



DELTA MARIN[®]

MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

2013 - 2014

DELTA MARIN[®]

MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

CARLINGSWITCH

CLAYTON[™]
POWER

OMEGA[®]

NEWMA[®]
ELECTRONIC POWER PRODUCTS
COMMUNICATION - NAVIGATION

Shakespeare[®]

GLOBAL
ENERGY

AGF[®] ELECTRONICS

Reba
M. Garbino S.p.A.
Nautical Equipment

Sonnenschein[®]

ODYSSEY
THE EXTREME BATTERY

ACDelco[®]

aber
marine

dryfit

AQUA[®]
SIGNAL

EXIDE
TECHNOLOGIES
GEL BATTERY

DIAMECANS[™]

MEMBER'S

MARINCO[®]

SANSHIN

**SODEREP
ECANS[™]**

VARTA
THE BATTERIES EXPERTS

FLOSCAN
INSTRUMENT CO. INC.

Albright
INTERNATIONAL

GOLIGHT[®]

VIMAR

speich

BUELL
AIR HORNS

Kahlenberg
SINCE 1895

UFLEX[®]

GEWISS

ÜNTEL

EmpirBus[™]

**VDO
SIEMENS**

JABSCO

GLENDINNING

conexus

LED SEYİR FENERLERİ	3 - 42
REDRESÖR	44 - 50
KONVERTER	51
İZOLATÖR	52
PANEL	53 - 55
GÖSTERGE - SİGORTA	56 - 57
GALVANİK İZOLATÖR	58
TOPRAKLAMA PLAKASI	58
İNVERTER	60 - 67
YAKIT SARFIYAT GÖSTERGESİ	68
REDRESÖR - İNVERTER	71 - 75
PROJEKTÖR	76
ANTEN VE AKSESUARLARI	77 - 95
KORNA	96
IRGAT VE CAPSTAN MOTORLARI	98 - 99
PARATONER	100
TOPRAKLAMA PLAKASI	100
İZOLATÖR	100
SİGORTA	101
ANAHTAR	102
BUTON - KONTAK ANAHTARI	103
PANEL LED LAMBA	104
KESİCİ ŞALTER	104
REKOR - KORUYUCU ŞAPKA	105
LED HORTUM LAMBA	106
DENİZALTI AYDINLATMA LAMBASI	106
PROJEKTÖR	107 - 108
LEDLİ KROM BUTON	109 - 110
MARİN KABLO	111 - 120
MARİN AKÜ	121 - 132
KESİCİ ŞALTER - ROLE	133 - 142
KABLO SARMA SİSTEMİ	143 - 146
SAHİL BESLEME İRİNİ	147 - 158
SEYİR FENERİ	159 - 170
KORNA VE AKSESUARLARI	171 - 178
FİŞ VE PRİZ ÜRÜNLERİ	184 - 186
SİLECEK MOTORU VE AKSESUARLARI	187
ANAHTAR VE AKSESUARLARI	188 - 192
GÖSTERGE VE MÜŞÜRLERİ	193 - 208

SERTİFİKALAR

DELTA MARİN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS



SERTİFİKA

TÜV CERT Sertifikasyon Dairesi
TÜV Rheinland Cert GmbH

TÜV CERT metoduna istinaden
işbu belge ile



Özel Tersaneler Bölgesi Nuh Sanayi Sitesi D Blok No:31
İçmeler Tuzla / İstanbul / Türkiye

şirketinin, aşağıda belirtilen geçerlilik alanında

Deniz vasıtaları elektrik elektronik donatım, proje, bakım, tasarım,
matzeme ithalatı ve satışı

bir kalite yönetim sisteminin yürürlüğe koyulmuş
ve uygulamakta olduğunu teyit eder.

072341 rapor sayılı bir inceleme ile

DIN EN ISO 9001:2000

şartlarının sağlanmış olduğu kanıdanmıştır.
İşbu sertifika 2011-01-30 tarihine kadar geçerlidir.

Sertifika Tesol No: 01 100 072341



Model: 2009-01-31

İşbu sertifika 2011-01-30



TÜV CERT Sertifikasyon Dairesi
TÜV Rheinland Cert GmbH

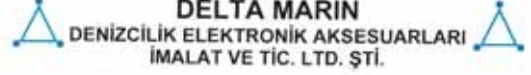
www.tuv.com



CERTIFICATE

The TÜV CERT Certification Body
of TÜV Rheinland Cert GmbH

certifies in accordance with
TÜV CERT procedures that



Özel Tersaneler Bölgesi Nuh Sanayi Sitesi D Blok No:31
İçmeler Tuzla / İstanbul / Turkey

has established and applies a quality management system for

Sales and import of electrical and electronic sea vehicle equipments,
projects, design and maintenance

An audit was performed. Report No. 072341.

Proof has been furnished that the requirements according to

DIN EN ISO 9001:2000

are fulfilled

The certificate is valid until 2011-01-30.

Certificate Registration No. 01 100 072341



Model: 2009-01-31

This certificate 2011-01-30



TÜV CERT Certification Body of
TÜV Rheinland Cert GmbH

www.tuv.com



CERTIFICATO

L'Organismo di Certificazione TÜV CERT
della TÜV Rheinland Cert GmbH

certifica, in accordo alle procedure
TÜV CERT, che l'azienda



Özel Tersaneler Bölgesi Nuh Sanayi Sitesi D Blok No:31
İçmeler Tuzla / İstanbul / TURCIA

ha istituito ed attua un sistema di gestione per la qualità
relativo al seguente campo di applicazione

Progettazione, manutenzione, vendita ed importazione di impianti elettrici
ed elettronici ed accessori per i veicoli marittimi

Mediante un audit, rapporto N° 072341

è stata conseguita la dimostrazione che le prescrizioni della norma

DIN EN ISO 9001:2000

sono soddisfatte.

Questo certificato è valido fino al 2011-01-30.

N° 01 100 072341 di registrazione del certificato



Model: 2009-01-31

Prima certificazione 2009



L'Organismo di Certificazione
TÜV CERT della TÜV Rheinland
Cert GmbH

www.tuv.com



TÜVRheinland®



DIN EN ISO 9001:2000

Sertifika: 01 100 072341

NEWMAR[®]

DC Power Onboard[™]



REDRESÖR

NEWMAR
ELECTRONIC POWER PRODUCTS
COMMUNICATION - NAVIGATION

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS



MADE
IN
USA

Newmar'dan 3 Aşamalı "Akıllı" Redresör

Newmar'ın 3 aşamalı teknoloji sayesinde kullanıcılara geniş güç seviyesi sunuyor. Aküleri 3 aşamalı şarj işlemine sokmak için akülerle sürekli temas halinde olan redresörler, optimum gücü sağlamada çok hızlı devreye giriyor. Jel ve asitli akü tiplerine uygun olan redresörler, opsiyonel sıcaklık ayarlama sensörü ile akülerin ortam sıcaklıklarında dolayı değişen çıkış voltajını ideal seviyeye getirerek optimum şarj voltajını seçiyor. Tüm teknelerde esnek kullanım sahip ürün ideal ortamda maksimum akü performansı sağlayıp, akünün kullanım ömrünü artırıyor.

Newmar'ın 3 aşamalı tüm redresörleri beyaz epoxy kaplama ile paslanmaz çelik kasa içinde, devreler de paslanmayı önleyen poliüretan ile kaplanmıştır.



12 Volt Modeller	PT-7 DM-00015	PT-14W DM-00016	PT-25W DM-00017	PT-40W DM-00018	PT-80 DM-00019
Giriş VAC (50-60 Hz.)	176-264	85-264	180-264	170-270	90-264
Giriş Amperi					
@Tam Yükte	1	1,4	4	4,3	12
@230 VAC					
P.F. Rating	>.65	.95@230V	.7	.7	.95@230V
Max. Çıkış Amperi @230 VAC input	7	14	25	40	80
Output Banks	2	3	3	3	3
Akü Kapasitesi (amper-saat)	14-70	28-140	50-250	80-400	160-800
Kasa Tipi	A-1	A-2	A-2	A-3	A-5
Ağırlık: Kg.	1,5	4	4	6	7
Uygunluk Sertifikası	CG,GE	CG,GE	CG	CG,CE	CE

Kasa Tipi	H(cm)	W(cm)	D(cm)
A-1	26,7	12,7	7,1
A-2	31,8	19,6	10,9
A-3	37,1	24,1	15,6
A-4	38,2	24,9	15,5
A-5	40,0	24,4	15,5
A-6	49,5	30,0	20,8



24 Volt Modeller	PT-24-8W DM-0001	PT-24-13W DM-00002	PT-24-20W DM-00003	PT-24-45U DM-00004	PT-24-60W DM-00005	PT-24-95U DM-00006
Giriş VAC (50-60 Hz.)	85-264	180-264	170-270	90-264	207-253	90-264
Giriş Amperi @Tam Yükte @230 VAC	1,4	4	4,3	7	13	14
P.F. Rating	95@230	.7	.7	.7	.7	.95
Max. Çıkış Amperi @230 VAC input	8	13	20	45	60	95
Output Banks	3	3	3	3	3	3
Akü Kapasitesi (amper-saat)	16-80	26-130	40-200	90-450	120-600	180-950
Kasa Tipi Ağırlık: Kg.	A-2	A-2	A-3	A-5	A-6	A-6
Uygunluk Sertifikası	CG-CE	CG	CG,CE	EN,CE	EN,CE	EN,CE

Özellikler :

- Geniş model yelpazesi ile 14-950 Amp/s arası akülere destek verir.
- Akü sıcaklığına göre çıkış voltajını ayarlayan opsiyonel sensör vardır. (PT-7 hariç).
- Yüklenmeden dolayı hasar oluşmasını önlemek için akım sınırlayıcı.
- Şarj durumu için LED göstergesi ve/veya sesli uyarıcılar veya opsiyonel uzaktan kumanda paneli.
- Güç kaynağı olarak kullanımda, akü devrede olmadan güç yüklemesine izin verir.
- Çok sayıda güvenlik ve EMC uygunluğu.
- 3 yıl parça ve işçilik garantisi.
- Ürünler 3 bank akü çıkışlıdır.

Opsiyonel Aksesuarlar:

Uzaktan Gösterge Paneli, Model: RP

DC Enerji Monitörü; Voltaj, Amp, Amp saat bilgilerini okur

Sıcaklık Ayarlama Sensörü, Model: TCS -12/24

MADE
IN
USA



“ABC” Serisi Redresörler

ABC Serisi redresörler Newmar da 30 yıldır bulunmaktadır. Zaman ile test edilmiş SCR şarj devresi kullanılır, izole edilmiş her 2 akü yuvasının bağımsız kontrolünü ve regülasyonunu yaparlar, kullanıcıya redresörü süresiz çalıştırma izni verir, hatta cihaza yüklenilmediği durumlarda aşırı şarj korkusu olmadan.

Bu redresörler aralıklı akü gücüne ihtiyaç duyan tekneler içindir. Bu redresörler sağlam, topraklı, sıcağa dayanıklı alüminyum kasalar içinde muhafaza edilirler, bu kasalar dışarı ısı verirken içeri toz almazlar.

Bu sağlam ve güvenilir ABC redresörler en zor şartlarda, ticari marin uygulamalarında, petrol platformlarında, acil servis taşıtlarında ve arazi şartlarında kullanılmaktadır. Toplam çıkış ampermetresi, on-off anahtarı, çalışma durum lambası, 115/230 VAC giriş voltaj seçimi anahtarı, fabrika montajı yalıtkan AC güç kablosu ve darbe korumalı plastik montaj contaları bulunmaktadır. Devre kartları paslanmaya karşı poliüretan kaplanmıştır, sistemi ısıya karşı otomatik kapatan termal anahtar mevcuttur.



ABC 12-25



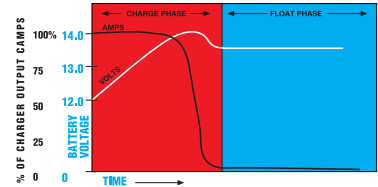
ABC 12-8

MODEL REF.	GİRİŞ		ÇIKIŞ		
	VOLT	AMPER	VOLT	BANK	AMPER
DM-00038 ABC 12-8	210-250 VAC 50-60 Hz	0.75	12	2	8
DM-00039 ABC 12-25	210-250 VAC 50-60 Hz	2.5	12	2	25

Model	H(cm)	W(cm)	D(cm)	Ağırlık (Kg)
ABC 12-8	20.3	15.2	10.6	4.1
ABC 12-25	30.2	11.9	15.8	6.4

Özellikler:

- Toplam çıkış ampermetresi
- Çift bağımsız ayarlı çıkış yuvaları
- Açma kapama ve çalışma durum lambaları
- Titreşim emen montaj salmastraları
- Topraklanmış alüminyum kasa
- 115/230 VAC giriş voltaj seçimi
- Termal devre kesici
- Kaplamalı devre kartı.



3 MODÜLLÜ REDRESÖR
Yeni şarj edici konsept
“Tak ve Çalıştır”
Esneklik – Güvenirlilik – Elverişlilik

- ✓ Kasasında 3 tane 550 watt'lık şarj edici modül barındırır.
- ✓ Eklenen modüllerle çıkış gücü artırılabilir.

Güvenirlilik

- ✓ Gerekenden fazla bağımsız şarj edici modüllerde güvenlik artar. Şarj edici sistemde bir eksik işlemde sorun çıkmaz. Durduğunda modüller çalışmaya devam eder.

Elverişlilik

- ✓ Sistem çalışmaya devam ederken modülü değiştirmek sadece dakikalar alır.
- ✓ Teknik eleman gerektirmez.
- ✓ Şarj edici kasayı teknedan başka bir yere taşıma gerektirmez.

Özellikler

3 aşamada akıllı şarj etme, Akü tüpü seçicisi değişik gel-cell, lead-acid AGM sıcaklık çıktı opsiyonu karşılar.

Pek çok tanı ve sistem durumu göstergeleri

12 volt; 40 – 120 A

24 volt; 22 – 67 A

Genel Sistem Spesifikasyonları:

Giriş Voltajı / Frekansı : 90-264 VAC, 4-63 Hz. Tek faz; derate linearly %100 çıktıdan 105 VAC

Güç Faktörü: 96-99

Etki: Tipik %85 sıcaklık sensörü (opsiyonel): her bir derece (tipik) ve her bir akü için – 5mV

Sıcaklık Verimi: 0-60 derece; derate linearly %100 çıktı 50 dereceden %80 çıktı 60 dereceye

Önerilen Akü Tipi/Kapasitesi: Gel – Cell, Flooded veya sealed lead-acid

12 Volt Sistemler: 6 cell, 80-400 A-H (her bir kurulmuş modül) - 240-1200 A-H (her sistem)

24 Volt Sistemler: 12 cell, 40-400 A-H (her bir kurulmuş modül) - 120-600 A-H (her sistem)



MADE
IN
USA



PTMS - 24 - 67



MODÜLİR REDRESÖR

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

NEWMAR®
ELECTRONIC POWER PRODUCTS
COMMUNICATION - NAVIGATION



MADE
IN
USA

Akü Çıkışları: 3

Modül Birimleri: 3

Durum Göstergeleri: Çıkış Ok, Çıkış Yok, sistemi kontrol, Akü çok sıcak, Toplam çıkış bar grafiği, çıkış voltaj test noktaları opsiyonel uzaktan alarm için bağlantılar.

Kafes Materyalleri: Epoxy boyalı paslanmaz çelik

Ağırlık: Boş:16 lbs / 7,3 kg – 3 modül kurulmuş 34 lbs / 15,5 kg.

Tekli Modül Spesifikasyonları:

Modeller: PTM – 12-40 (12Volt)

PTM – 24-22 (24Volt)

Giriş voltajı / Frekansı: 90-264 VAC; 47-63 Hz. Derate linearly %100 çıktı 105 VAC'den %80 çıktı 90 VAC'ye

Giriş Voltajı: 3 amps 230 VAC; 6 amps 115 VAC

Güç Faktörü: 96-99

Etki: Tipik %85

Koruma Özellikleri: Çıkış sigortası, giriş sigortası, voltaj limiti, yüksek voltaj koruması, soğutucu fan, otomatik termal kapama/düzelme.

Sertifikalar: CE Mark, UL recognized; e 183223, level 3

Güvenlik: EN60950-1 USA, Canada, Europe EMI Radiated ve conducted : FCC Part 15 Level A; En55022 Class A

Durum Göstergeleri: Çıkış OK/HATA

Ağırlık: 6 lbs

Çıkış Voltajı: PTM-12-40: 40 amps max

PTM-22-22: 22.5 amps max bulk fazda 20 amps max soğutma/float fazlarda

Spesifikasyonlar

Kod	Ref.	Modüller İntalled	Maximum Çıkış Amperi	Maximum Giriş Amperi @115/230 VAC
DM-00010	PTMS-12-120	3	120 @ 12 V	9/18

Kod	Ref.	Modüller İntalled	Maximum Çıkış Amperi	Maximum Giriş Amperi @115/230 VAC
DM-00011	PTMS-12-80	2	80 @ 12 V	6/12

Kod	Ref.	Modüller İntalled	Maximum Çıkış Amperi	Maximum Giriş Amperi @115/230 VAC
DM-00012	PTMS-24-67	3	67 @ 24 V	9/18

Kod	Ref.	Modüller İntalled	Maximum Çıkış Amperi	Maximum Giriş Amperi @115/230 VAC
DM-00013	PTMS-24-45	2	45 @ 24 V	6/12

H	W	D
53,1cm	27,7cm	22,4 cm



PT SERİSİ REDRESÖRLER (3 FAZLI)

Bu cihaz küçük teknelerden büyük teknelere iş gemilerine ve diğer ticaret gemilerine istediğiniz hemen hemen herhangi bir uygulamadan doğru doğru özellikleri ve esnekliği seçmenize izin verir. Bu redresörler akünün ömrünü maksimize eden en uygun 3 aşamalı şarj etme yöntemiyle sizin hizmetinize sunulmuştur. Seçici şalter gel-cell/flooded – lead-acid/AGM akü tipleri için çıkış voltajı adaptasyonunu ayarlar. Birde opsiyonel ısı sensörü akünün sıcaklık değişimlerini ideal voltaj için ayarlar. Bütün modeller sert paslanmaz çelikten kasalarda muhafaza edilir ve dahili devreler maksimum paslanmaya direnmeye karşı poliüretanla kaplanmıştır.

Özellikler

- ✓ Akıllı devre 3 aşamalı şarj etme; bulk, soğurma, float
- ✓ Gel-Cell/Flooded Lead-acid/AGM akü tipi şalteri en uygun şarj/float voltajını seçer.
- ✓ Ampermetre, çıkış akımını gösterir.
- ✓ Opsiyonel ısı sensörü çıkış voltajını ayarlar.
- ✓ Fazla yüklenmeden oluşabilecek zararlardan korunur
- ✓ Şarj etme aşamasını led ve/veya sesli göstergelerle yada opsiyonel uzaktan komut

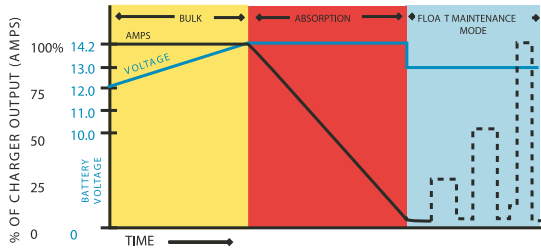
Uygunluk Referansları:

UL: UL 1950 (her DNB Raporu), CG : USCG CFR 183.410

EN: EN 60335-1 EN 60335-2-29

CE: CE Amblemi taşıy koruma (tüm modeller): Çıkış/Giriş sigortaları, Akım Limiti, Isı Koruması, Fan Soğutması.

Uzaktan Kontrol Paneli: LED şarj durumunu gösterir. Manuel reset tuşu aşamalı şarj turunu tekrar başlatır.



Kasa Tipi	H(cm)	W(cm)	D(cm)
A-1	26,7	12,7	7,1
A-2	31,8	19,6	10,9
A-3	37,1	24,1	15,6
A-4	38,2	24,9	15,5
A-5	40,0	24,4	15,5
A-6	49,5	30,0	20,8



MADE
IN
USA



PT-60 F



PT-24-13

REDRESÖR

NEWMAR
ELECTRONIC POWER PRODUCTS
COMMUNICATION - NAVIGATION

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

MADE
IN
USA



PT-24-45F



PT-24-45F



RP



TCS-12/24

12 Volt Modeller	PT-7 DM-00074	PT-14 DM-00075	PT-25 DM-00076	PT-40 DM-00077	PT-60 DM-00078
Giriş VAC (50-60 Hz.)	176-264	85-264	180-264	170-270	90-264
Giriş Amperi @Tam Yükte @230 VAC	1	1,4	4	4,3	6
P.F. Rating	>.65	.95@230V	.7	.7	.95@230V
Max. Çıkış Amperi @230 VAC input	7	14	25	40	70
Output Banks	2	3	3	3	3
Akü Kapasitesi (amper-saat)	14-70	28-140	50-250	80-400	140-600
Kasa Tipi	A-1	A-2	A-2	A-3	A-5
Ağırlık: Kg.	1,5	4	4	6	7
Uygunluk Sertifikası	CG,GE	CG,GE	CG	UL,CG,CE	CE

24 Volt Modeller	PT-24-8 DM-00170	PT-24-13 DM-00171	PT-24-20 DM-00172	PT-24-40 DM-00173	PT-24-45 DM-00174	PT-24-95F DM-00175	PT-32-30 DM-00176
Giriş VAC (50-60 Hz.)	85-264	180-264	170-270	90-264	207-253	207-253	90-264
Giriş Amperi @Tam Yükte @230 VAC	1,4	4	4,3	6	8	17	7
P.F. Rating	.95@230	.7	.7	.95@230	.7	.98	
Max. Çıkış Amperi @230 VAC input	8	13	20	40	45	95	30
Output Banks	3	3	3	3	3	3	3
Akü Kapasitesi (amper-saat)	16-80	26-130	40-200	80-400	90-450	180-950	60-300
Kasa Tipi	A-2	A-2	A-3	A-5	A-4	A-6	A-5
Ağırlık: Kg.							
Uygunluk Sertifikası	CG-CE	CG	UL,CG,CE	CE	EN,CE	EN,CE	EN,CE

KOD	REF.	AÇIKLAMA
DM-00009	RP	UZAKTAN KONTROL PANELİ

12 Volt Modeller	24 Volt Modeller	32 Volt Modeller
Şarj Float	Şarj Float	Şarj Float
@5 amp load @5 amp load	@%50 load @5 amp load	@%50 load @5 amp load

Gell-Cell	14.0 VDC	13.6VDC	13.6VDC	28.0VDC	37.3VDC	36.2VDC
Flooded/AGM	14.2VDC	13.4VDC	13.4VDC	28.4VDC	37.8VDC	35.7VDC



KONVERTERLER

Bu konverterler 20-50VDC arası voltajı 12 veya 24 VDC'ye çevirir. Ses sistemleri, vee ve seyir aletlerinde ve denizcilik uygulamaları için ideal.

- ✓ Mükemmel bir voltaj düzenleme aletidir.
- ✓ Yarı iletkenlerin oluşturduğu ısı fan vasıtasıyla dışarı atılarak cihazın uzun ömürlü çalışması sağlanır.
- ✓ Ana kart üzerindeki poliüretan kaplama malzemesi ve alüminyum kasalardaki paslanmaya dayanıklılık özelliği zor şartlarda cihazın verimli ve uzun ömürlü kullanılmasını sağlar.
- ✓ Aşırı yüklemeye karşı koruyucu devreler: Akım limitleyici, termo ısı kontrol sistemi, kısa devre koruyucusu, ters kutup ve yüksek voltaj koruması vardır.

PERFORMANS SPESİFİKASYONLARI

Çıkış: 13,6 VDC (dahili ayarlanabilen 12,6 – 14,5)

Dalga: 150 mV P-P Maximum

Düzenleme: Standart 1% line/load

Boştaki Akım: Standart seriler: 100mA dan az (Güç "ON" ışığı)

Çalışma Sıcaklığı: 0-50 derece, deratee linearly from 100% @ 40 derece to 50% @ 50 derece

Etkinlik:85% - Tipik

Sertifika: CE

KOD	REF	GİRİŞ VOLTAJ	ÇIKIŞ VOLTAJ	ÇIKIŞ AMPERİ	AĞIRLIK (KG)	ÖLÇÜLER
DM-00020	32-12-10	20-50	13.6	10	1,8	11,4x15,0x27,9
DM-00021	32-12-15	20-50	13.6	15	2,3	11,4x15,0x27,9
DM-00022	32-12-25	20-50	13.6	25	3,4	15,2x11,9x35,6
DM-00023	32-12-35	20-50	13.6	35	5,5	15,2x11,9x40,6
DM-00024	32-12-50	20-50	13.6	50	7,3	15,7x17,3x46,0

MADE
IN
USA



İZOLATÖR

NEWMAR
ELECTRONIC POWER PRODUCTS
COMMUNICATION - NAVIGATION

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

MADE
IN
USA



OTOMATİK GÜÇ SEÇİCİ

APS izole edilmiş iki DC güç kaynağından yüksek voltajı seçer ve yükleme için doğru yolu belirler. Bir kaynak çalışmadığında veya az güç verdiğinde transferi geciktirmeden otomatik olarak diğer yoldan yapar. Bu sayede çalışma kesintisiz olarak devam eder.

KOD: DM-00025

REF : APS-70

Maximum yükleme 70 amper

Voltaj Aralığı: 6-50 VDC, negatif kutup

KOD: DM-00026

REF : APS-160

Maximum yükleme 160 amper

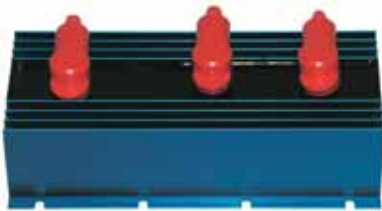
Voltaj Aralığı: 6-50 VDC, negatif kutup

AKÜ İZALATÖRLERİ

Bu dayanıklı diyotlar otomatik olarak 1 yada 2 alternatörden birkaç aküyü şarj etmeye müsaade eder ve bir akünün diğerine boşalmasını önler. Her akü ihtiyacı olduğu fazla yüklemesiz duruma göre şarj eder. Negatif yer DC sistemlerde 12-48 voltluk için ayarlanmıştır. Modeller 70, 120 ve 165 amp alternatörler için kullanılabilir.

ÖZELLİKLER:

- ✓ Dayanıklılık yapı
- ✓ 48 volt DC'den fazla sistemler için ayarlı, negatif kutup
- ✓ Rust-proof anotlanmış alüminyum kasa
- ✓ Paslanmaz çelikten yapılmış donanım, koruyucu kaplamalar.



KOD	REF.	GİRİŞ	Akü Çıkışı	Max. Kapasite	Ağırlık (kg)	Ölçüler
DM-00030	1-2-70	1	2	70	0,9	8,3x11,4x7,9
DM-00031	1-3-70	1	3	70	0,9	8,3x11,4x7,9
DM-00032	2-3-70	2	3	70	1,8	16,5x11,4x7,9
DM-00033	1-2-120	1	2	120	1,4	16,5x11,4x8,0
DM-00034	1-3-120	1	3	120	1,4	16,5x11,4x8,0
DM-00035	2-3-120	2	3	120	2,3	30,5x11,4x7,9
DM-00036	1-3-165	1	3	165	2,3	22,9x11,4x8,0



DÜŞÜK VOLTAJ KESİCİ – LVD

Kritik düşük voltaj dışında akülerin boşalması akülere zarar verebilir ve daha fazla şarj etme süresi ister. LVD bunu engeller. LDV akü ve redresör arasında bir hatla kurulur. Ünite devamlı olarak akü voltajını izler ve eğer voltaj istenenin altına düşerse otomatik olarak bağlantısı koparır. Aküler tekrar şarj olduğunda devreye girer. Bağlantı ve Bağlantı kopma noktalarını kullanıcı ayarlar.

KOD:DM-00040 KOD:DM-00041 KOD:DM-00042 KOD:DM-00043
REF:LVD 12-30 REF:LVD 12-75 REF:LVD 24-20 REF:LVD 24-50

FİLTRELER

Parazit veya elektronik gürültü; alternatörler, ateşleme sistemleri, motorlar vb. tarafından meydana gelir. Bunlar bir teknenin radyosunu veri alıcısını veya diğer elektronik araçları hemen hemen etkisiz kılar. Bu testleri yapılmış filitreler tekaşına kullanılabilir yada bir kombinasyonda kullanılabilir.

DC ANA KONTROL PANELLERİ

KOD: DM-00046
REF: ES-1 DC

- ✓ Analog DC voltmetre ve ampermetre, dimmerli arka aydınlatma.
- ✓ 4 akü test şalteri
- ✓ DC ana kesici (100 amp standart; 50 veya 75 amp opsiyonel)
- ✓ Her bir sigorta gösterge ışığı
- ✓ 22 sigorta yuvası, 20'si standart olarak kurulu
- ✓ LS-III Label set

KOD:DM-00047
REF:ES-6 DC

- ✓ Analog ölçü saati standart. DC 0-50 Ampermetre veya DC voltmetre
- ✓ Ana kesici
- ✓ 10 sigorta yuvası 8'i standart olarak kurulu
- ✓ LS-III set

KOD:DM-00048
REF:ES-7 AC/DC

AC veya DC ana kesici (AC 50 standart, 30 amp opsiyonel, çift kutup veya DC 100 amp standart; 50 veya 70 amp opsiyonel, tek kutup) 16 sigorta yuvası, 12'si standart olarak kurulu her bir sigortada gösterge ışığı LS-III Label set.

MADE
IN
USA



ELEKTRİK PANNELERİ ELITE SERİSİ

NEWMAR

ELECTRONIC POWER PRODUCTS
COMMUNICATION - NAVIGATION

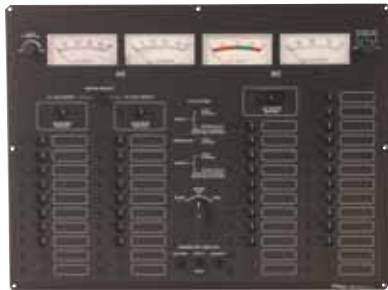
DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS



ES - 3



ES - 4



ES - 5

MADE
IN
USA

AC – DC ANA KONTROL PANELİ

Yerleştirilen bütün AC ve DC fonksiyonları bir panel üzerinde, bir merkezi dağıtım ve gösterge merkezinin bir yerde bulunmasını sağlar.

Tüm Modeller Ortak Özellikler İçerir:

- ✓ AC ve DC sistemlerinde voltajı ve akımı görür.
- ✓ Ters Polarite tehlike ışıklı AC master kesici.
- ✓ Bütün devrelerde güç "ON" gösterge ışığı.
- ✓ 4 akü grubunu görebilme şalteri.
- ✓ Lüks label set (LS-III) vardır (206 fonksiyon)
- ✓ Çok pozisyonlu bara
- ✓ ES-4 için şalter opsiyoneldir.

KOD:DM-00055

REF:ES-3

DC Grup: 12 si dolu 4'ü yedek olmak üzere 16 sigorta yuvası;

2-5A, 3-10A, 4-15A, 3,20A

AC Grup: 1 adet 30A ana kesici 5'i dolu 1'i yedek 6 sigorta yuvası;

1-10A, 2-15A, 2-20A

KOD:DM-00056

REF:ES-4

DC Grup: 16 sı dolu 4'ü yedek olmak üzere 20 sigorta yuvası;

3-5A, 3-10A, 5-15A, 5,20A

AC Grup: 1 adet 50A ana kesici 6'sı dolu 2'si yedek 8 sigorta yuvası;

1-10A, 3-15A, 2-20A

KOD:DM-00057

REF:ES-5

DC Grup: 20 si dolu 4'ü yedek olmak üzere 24 sigorta yuvası;

3-5A, 4-10A, 7-15A, 6-20A

AC Grup: 1 adet 50A ana kesici 8'i dolu 2'si yedek 10 sigorta yuvası;

2-10A, 3-15A, 3-20A



AKSESUAR PANELLERİ

KOD:DM-00065

REF:ACCY-IX

8 adet sigorta kapasiteli, 5'i standart kurulu: 2-5A, 1-10A, 1-15A, 1-20A. 8DC "ON" standart gösterge ışığı. (12,2 x 15,2)

KOD:DM-00066

REF:ACCY-IBX

ACCY-IX'in boş versiyonu (10,2 x 6,4)

KOD:DM-00067

REF:ACCY-IIX

3 adet sigorta kapasiteli, 3'ü standart kurulu;
1-5A, 1-10A, 1-15A. 3DC "ON" standart gösterge ışığı. (10,2 x 6,4)

KOD:DM-00068

REF:ACCY-IIBX

ACCY-IIBX'in boş versiyonu (10,2 x 6,4)

KOD:DM-00069

REF:DC-IIX

Akü test düğmesi, voltmetre ve gösterge ışıklandırması mevcuttur. 11 adet sigorta kapasitesi, 9'u standart kurulu.
2-5A, 3-10A, 4-15A. (21,1 x 16)

KOD:DM-00070

REF:DC-IX

30A ana sigorta, 5 adet sigorta kapasitesi, 4'ü standart kurulu 1-10A, 2-15A, 1-20A
(10,2 x 15,2)

KOD:DM-00071

REF:AC-II

30A ana sigorta (13,3 x 6,4)

KOD:DM-00072

REF:AC-IIB

AC-II'nin boş versiyonu (13,3 x 6,4)

MADE
IN
USA



ACCY-IX



DC-IIX



ACCY-IIB





SS.3.0

SS-7.5 INV



DCV

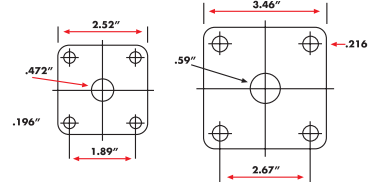
ACE



DCE-VAH-110



AC ŞALTER



Kod	Ref.	Amp. @115/230	Number of Poles	Anahtar Pozisyonları	Standar Plaka İşaretleri
DM-00080	SS-3.0	30	2	2 + "OFF"	Ship - OFF - Shore
DM-00081	SS-7.5	63	2	2 + "OFF"	Ship - OFF - Shore
DM-00082	SS-7.5 INV63		2	3 + "OFF"	OFF-Gen-Inv-Shore
DM-00083	SS-15*	126	2	2 + "OFF"	Ship - OFF - Shore

KOD:DM-00087

REF:DCE

500 amp-saat ve 3000 amp-saat kapasiteli 12 veya 24 voltluk sistemler için volt ve amper kapasitelerini gösterir.

KOD:DM-00088

REF:DCV

3 Akü grubunu okuyabilir. 12 ve/veya 24 volt sistemler için uygulanır.

KOD:DM-00089

REF:ACE

230 volt sistemler için 90-300VAC, 0-150A, 40-70Hz ve 0-45Kw değerlerini okur. Yüksek/Düşük frekans için olan alarm devrelerinde önemli rolü vardır. Voltaj veya frekansın önceden belirlenen alanı geçmesi durumunda, otomatik jeneratörü kapatma işlemini sağlaması programlanabilir. Akım ve voltaj transformatörleri içerir.

KOD:DM-00090

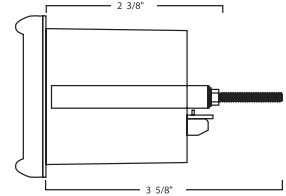
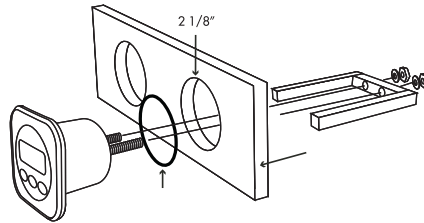
REF:DCE-VAH-110

DCE modelinin aynı LCD monitörünün ölçüleri (110x110)

KOD:DM-00091

REF:ACE-VAH-110

ACE modelinin aynı LCD monitörünün ölçüleri (110x110)



HAILER

KOD	REF.	ÇIKIŞ NOMİNAL/PEAK	AĞIRLIK
DM-00092	PA-8W	8 W / 12 W	450 gr.
DM-00093	PA-30/20	30W / 20W	1360 gr.
DM-00094	PA-40/30	40W / 30W	2900 gr.
DM-00095	PA-60/40	60W / 40W	3640 gr.



ÖLÇÜ SAATLERİ

Ölçü saatlerini dijital ve analog formatında kullanabilirsiniz. İki farklı formatta dizayn edilmiştir

"3.5" : (95 mm x 73 mm)	2.5" : (63 mm x 60 mm)
KOD:DM-00100	KOD:DM-00112
KOD:AC VOLT 0-150	REF:AC VOLT 0-150
KOD:DM-00101	KOD:DM-00113
REF:AC VOLT 0-300	REF:AC VOLT 0-300
KOD:DM-00102	KOD:DM-00114
REF:AC AMP. 0-50	REF:AC AMP. 0-50
KOD:DM-00103	KOD:DM-00115
REF:AC AMP. 0-100	REF:AC VOLT 0-100
KOD:DM-00104	KOD:DM-00116
REF:AC VOLT 8-16	REF:DC VOLT 8-16
KOD:DM-00105	KOD:DM-00117
REF:AC VOLT 16-32	REF:DC VOLT 16-32
KOD:DM-00106	KOD:DM-00118
REF:DCAMP. 0-50	REF:DC AMP. 0-50
KOD:DM-00107	KOD:DM-00119
REF:DCAMP. 0-100	REF:DC AMP. 0-100
KOD:DM-00108	KOD:DM-00122
REF:ŞÖNT 50 A	REF:AKIM TRAFOSU 50/5
KOD:DM-00109	KOD:DM-00123
REF:ŞÖNT 100 A	REF:AKIM TRAFOSU 100/5

SİGORTALAR

TEK KUTUPLU SİGORTALAR

KOD : DM-00127	KOD : DM-00131
REF : 5A	REF : 25A
KOD : DM-00128	KOD : DM-00132
REF : 10A	REF : 30A
KOD : DM-00129	KOD : DM-00133
REF : 15A	REF : 40A
KOD : DM-00130	KOD : DM-00134
REF : 20A	REF : 50A

BIÇAK SİGORTA

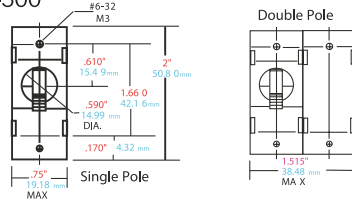
KOD : DM-00143	KOD : DM-00147
REF : ANL-50A	REF : ANL250A
KOD : DM-00144	KOD : DM-00148
REF : ANL100A	REF : ANL300A
KOD : DM-00145	KOD : DM-00149
REF : ANL150A	REF : ANL400A
KOD : DM-00146	KOD : DM-00151
REF : ANL200A	REF : ANL500A

ÇİFT KUTUPLU SİGORTALAR

KOD : DM-00135	KOD : DM-00139
REF : 5A	REF : 25A
KOD : DM-00136	KOD : DM-00140
REF : 10A	REF : 30A
KOD : DM-00137	KOD : DM-00141
REF : 15A	REF : 40A
KOD : DM-00138	KOD : DM-00142
REF : 20A	REF : 50A

BAĞLANTI AYAĞI

KOD : DM-00152
REF : AFB-500



MADE
IN
USA



GALVANİK İZOLATÖR TOPRAKLAMA PLAKASI

NEWMAR

ELECTRONIC POWER PRODUCTS
COMMUNICATION - NAVIGATION

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

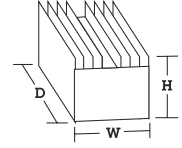
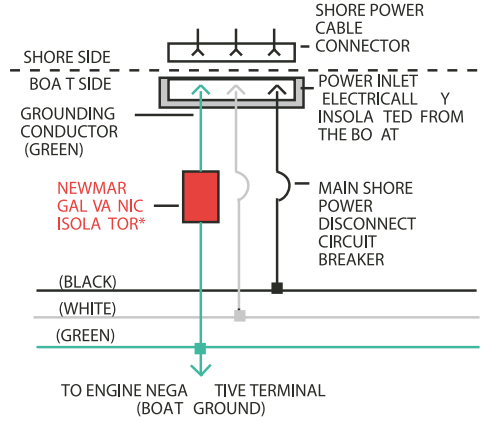
MADE
IN
USA



GALVANİK İZOLATÖR

Teknelerin gövdelerindeki metallerin erimeye (elektoliz) karşı koruma amaçlı çinko plakalar kullanılır. Ayrıca teknedeki AC ve DC sistemler arasındaki düşük voltajlı akım, bu sistemler arasında galvanik harekete yol açar. Bu sistemler arasına galvanik izolatör monte edildiğinde düşük voltajlı akımların etkilerini yok eder.

Kod	Ref.	Sahil Girişi VAC Hz	Sahil Girişi Ölçüler Amper mm	Ağırlık Kg
DM-00153	GI-30	115-230 VAC / 50-60 Hz	30 69x122x185	1
DM-00154	GI-50	115-230 VAC / 50-60 Hz	50 114x119x226	1,5
DM-00155	GI-100	115-230 VAC / 50-60 Hz	100 389x338x170	11,3



TOPRAKLAMA ŞERİDİ

Kod	Ref.	Genişlik Cm	Uzunluk m	Ağırlık Kg
DM-00156	GS-2-25	5,1	8	1,4
DM-00157	GS-2-50	5,1	17	2,3
DM-00158	GS-2-100	5,1	33	3,6
DM-00159	GS-4-100	10,2	33	7,3

TOPRAKLAMA PLAKASI

Kod	Ref.	Ölçüler	Kapladığı Alan	Ağırlık Kg
DM-00159	8A	20,3x6,3x1,3	6,1	1,4
DM-00160	12C	30,5x7,6x1,3	12,2	1,8
DM-00161	18E	45,7x15,2x1,3	30,5	5





GLOBAL

E N E R G Y



Global serisinin bu inverteri, bir akünün sahip olduğu akımı standart akım (230V-50Hz) haline getirir. Ve bu akım kesinlikle 230 Volt'a tekabül eder. Bu inverterin çıkışına her türlü 230 Volt aleti takip kullanabilirsiniz. Gerçek bir Sinüs Inverterdir.

- ✓ Bu inverterler %300 kapasiteyle çalışma özelliğine sahiptir.
- ✓ Bununla birlikte ağır hizmet özelliğiyle harkulade bir performans gösterir.
- ✓ Otomatik ayara sahip (standby) 10-40W arası ayarlanabilme özelliği
- ✓ Otomatik fan özelliği
- ✓ Önemli durumlar için led göstergesi
- ✓ Kısa devre,hararet,kapasite aşımı halindeki durumlar için otomatik sigorta

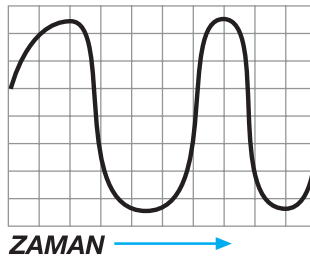
KOD:	DM-00250	DM-00251	DM-00252
REF:	12-1000	12-1300	12-1800
ÇIKIŞ GÜCÜ:	1000 WATT	1300 WATT	1800 WATT
MAX.GÜÇ:	1300 WATT	1700 WATT	2300 WATT
ANLIK GÜÇ:	2000 WATT	2400 WATT	3000 WATT
(5 sn) VERİMLİLİK:	%90	%90	%90
ÇIKIŞ VOLTAJİ:	Sinus 230V AC + 2 %50 Hz. (60 Hz. Opsiyonel)		
ÇIKIŞ AKIMI:	4,35A	5,65A	7,8A
GİRİŞ VOLTAJİ:	12VDC	12VDC	12VDC
GİRİŞ AKIMI:	98A	127A	167A
GİRİŞ VOLTAJİ ARALIĞI:	10,5 – 16VDC		
"ON":	0,6A	0,7A	0,8A
"STANBY":	60 mA	70 mA	80 mA
SINIFI:	IP20	IP20	IP20
ÖLÇÜLERİ HxWxD:	315x275x175	315x275x175	430x280x175
AĞIRLIK:	15 kg	16 kg	22 kg

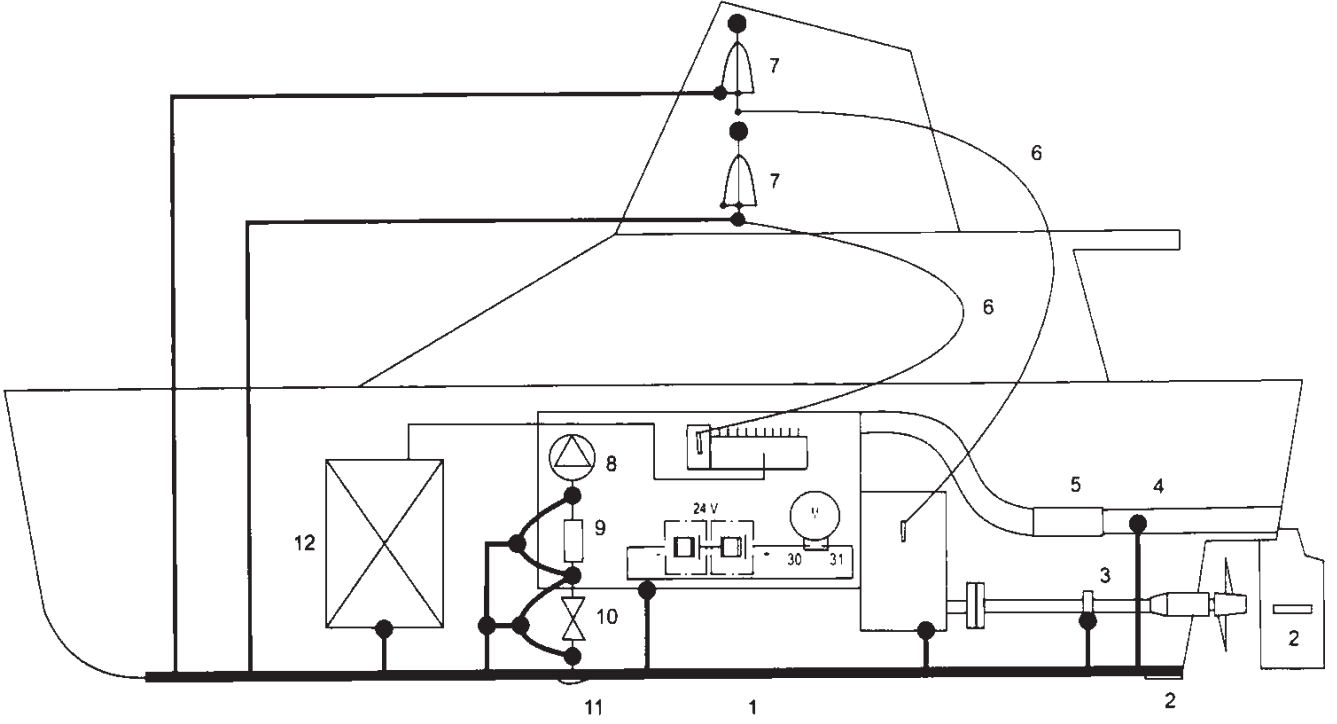


KOD REF	DM-00260 24-1000	DM-00261 24-1600	DM-00262 24-2000	DM-00263 24-3000	DM-264 24-5000	DM-00265 24-6000
ÇIKIŞ GÜCÜ	: 1000 WATT	1600 WATT	2000 WATT	3000 WATT	5000 WATT	6000 WATT
MAX.GÜÇ	: 1500 WATT	2400 WATT	3000 WATT	4500 WATT	7500 WATT	9000 WATT
ANLIK GÜÇ (5 sn)	: 2500 WATT	4000 WATT	5000 WATT	7000 WATT	1000 WATT	1300 WATT
VERİMLİLİK	: %93	%93	%93	%92	%92	%92
ÇIKIŞ VOLTAJİ	: Sinus 230V AC + 2 % 50 Hz. (60 Hz. Opsiyonel)					
ÇIKIŞ AKIMI	: 4,35A	6,96A	8,7A	13A	27,7A	26A
GİRİŞ VOLTAJİ	: 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
GİRİŞ AKIMI	: 47A	75A	94A	140A	234A	290A
GİRİŞ VOLTAJİ ARALIĞI	: 21V – 32VDC					
“ON”	: 0,5A	0,6A	0,6A	0,7A	1,1A	1,7A
“STANBY”	: 50mA	50mA	60mA	60mA	120mA	140mA
SINIFI	: IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
ÖLÇÜLERİ HxWxD	: 315x275x175	315x275x175	430x280x120	580x350x22	580x350x225	610x415x240
AĞIRLIK	: 15 kg	16 kg	22 kg	26 kg	48 kg	50 kg



KOD	AÇIKLAMA
DM00280	UZAKTAN KONTROL ÜNİTESİ





TOPRAKLAMA ŞEMASI

Yukarıdaki şemada gösterildiği gibi ana makine ve ona ilişkin diğer ünitelerin katotik korunmasına ilişkin bağlantıları içermektedir.

Şema üzerindeki topraklama ile ilgili hatlar kalın çizgi ile belirtilmiştir.

Bir tane bakır bara gövdeye irtibatlandırılır (1) gövde boyunca uzatılarak çinko anotlar ile irtibatlandırılır (2). Genellikle anotlar dümen yekesi ve çevresinde yerleştirilir.

Pervane ve şaft gövdedeki mevcut topraklama ile şaft bileziği yardımı ile irtibatlandırılır(3). "Morse" kabloları (kumanda spiralleri) (6) ana makine üzerindeki bağlantı ekipmanları vasıtası ile (şanzuman ve mazot pompası) mevcut topraklama sistemine irtibatlandırılmalıdır. Güverte üzerindeki kontrol ekipmanları da (7) topraklamaya ilave edilmelidir.

Eğer deniz suyu ile soğutma sistemi uygulanıyor ise bu soğutma sistemi ile ilintili bütün ekipmanların (4) (5) (deniz suyu vanası, deniz suyu filitresi, eksoz sistemi) mevcut topraklama sistemi ile bağlantısının yapılması gerekir.

Makine ile ilişkili deniz suyu filitresi (9), deniz suyu pompası (8), deniz suyu vanası (kilitin vanası) (10) ve deniz suyu giriş nozuluda (11) topraklama sistemi ile irtibatlandırılmalıdır. Güvenlik açısından (elektro - statik deşarjdan dolayı oluşabilecek kıvılcımları önlemek için) çelik tanklarında (12) mevcut sistemle irtibatının yapılması gerekmektedir.

CLAYTON™ POWER



Sine Wave
Inverters



Combies
Sine Wave Inverter
and Intelligent Charger
in one unit



CLAYTON™
POWERMADE
IN
SWITZERLAND**Tam Sinüs Invertörler**

Modern hayat şeklimiz, tatillerde elektrikli ve elektronik ürünlere olan ihtiyacımız, teknelerimizde kıyıda uzaktada olsa bağımsız marin güç sistemlerinden faydalanma zorunluluğu getirmektedir. Uygun akü veya akü grubuna bağlandığında, deniz invertörü sayesinde evde kullandığınız aletleri teknelerde veya güç istediğiniz herhangi bir yerde kullanabilirsiniz.

Tipik deniz ve tekne sistemi redresör isteyecektir. Kombi cihaz; sinüs invertörü ve akıllı çoklu redresör denizde yol alırken akülerinizi şarj etmenize izin verir.

Clayton Power yüksek kaliteli güç ürünleri geliştirmiştir ve bu ürünler deniz ortamı ve teknelerde 12 / 24 V akü voltajının 230 V gerçek sinüs dalgasına çevrilmesiyle kullanılır.

12 / 24 V invertörler veya kombiler tekne ve denizde kullanıma uygundur, Clayton Power 'da yüksek kalitede çok çeşitli 1.000 W, 1.300 W, 1.500 W veya 2.000 W modeller vardır. Bu güç modelleri teknelerde elektrikli aletlerinizin tüm modern faydalarından yararlanmanızı sağlar.

12 VOLT Tam Sinüs Invertörler

KOD:	REF:
DM-08000	1012
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	1000 WATT
15 dk. Güç	1500 WATT
Anlık Güç	2000 WATT
Ölçüler	299x198.2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08001	1312
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	1300 WATT
15 dk. Güç	1500 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	299x198.2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08002	1512
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	1500 WATT
15 dk. Güç	1700 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	376x198.2x116
Ağırlık	7,5 Kg

KOD:	REF:
DM-08003	2012
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	2000 WATT
15 dk. Güç	2800 WATT
Anlık Güç	4000 WATT
Ölçüler	376x198.2x116
Ağırlık	7,5 Kg

Gerçek Sinüs Dalga İnvertörleri – DC-AC Güç İnvertörleri

12 V - 24 V arası akülerde, mevcut enerji 230 VAC ye gerçek sinüs dalgası olarak çevrilir. Sinüs dalga invertöründen çevrilmiş sinüs eğrisindeki enerji , sabit 230 VAC 50 Hz şebekeden gelen ile kıyaslanabilir. 100% kontrol edilmiş sinüs eğrisi tüm 230 VAC uygulamalarına sorunsuz bir bağlantı sağlar.

Devamlı güç çok önemlidir, tepe / başlangıç güç faktörü çok önemlidir. çoğu bağlanan aletler, başlangıçta diğer normal zaman uygulamalarına göre belirgin bir şekilde daha fazla güç kullanırlar. Bundan dolayı tüm Clayton Power sinüs dalga invertörleri kısa zamanlarda 2-3 kat daha fazla güç desteği için tasarlanmıştır. Ayrıca sinüs dalga invertörü ile akıllı çoklu redresörün beraber kullanımının faydalarını tek bir ünite de görebilirsiniz.

24 VOLT Tam Sinüs İnvertörler

KOD:	REF:
DM-08007	1024
Giriş Voltajı	24 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	1000 WATT
15 dk. Güç	1200 WATT
Anlık Güç	2000 WATT
Ölçüler	299x198.2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08008	1524
Giriş Voltajı	24 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	1500 WATT
15 dk. Güç	1700 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	299x198.2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08009	2324
Giriş Voltajı	24 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	2300 WATT
15 dk. Güç	2500 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	376x198.2x116
Ağırlık	7,5 Kg

KOD:	REF:
DM-08010	2336
Giriş Voltajı	36 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Daimi Güç	2300 WATT
15 dk. Güç	2500 WATT
Anlık Güç	4000 WATT
Ölçüler	376x198.2x116
Ağırlık	7,5 Kg



MADE IN SWITZERLAND

MADE
IN
SWITZERLAND**Güç Invertörü ile Akıllı Redresör tek yoğun bir cihazda**

Kombi , gerçek sinüs dalga invertörü ile akıllı redresörün birleşimine verilen addır. Cihazın çok sayıda faydası vardır. Kombi 230 VAC şebekeye bağlı olduğu zaman aküleri şarj eder.

Bağlantısı iptal edildiğinde sinüs dalga invertör kısmı aküdeki enerjiyi 230 VAC ye çevirir. Bu özelliği acil durum güç sistemleri ve UPS ' ler için oldukça uygundur. En belirgin avantaj, tek bir cihazla tüm aküleri şarj edip kullanmaktır.

12 VOLT Kombiler

KOD:	REF:
DM-08015	1012-50
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Şarj	50 A
Daimi Güç	1000 WATT
15 dk. Güç	1500 WATT
Anlık Güç	2000 WATT
Ölçüler	299x198,2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08016	1312-80
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Şarj	80 A
Daimi Güç	1300 WATT
15 dk. Güç	1500 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	299x198,2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08017	1512-80
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Şarj	80 A
Daimi Güç	1500 WATT
15 dk. Güç	1700 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	376x198,2x116
Ağırlık	7,5 Kg

KOD:	REF:
DM-08018	2012-100
Giriş Voltajı	12 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Şarj	100 A
Daimi Güç	2000 WATT
15 dk. Güç	2800 WATT
Anlık Güç	4000 WATT
Ölçüler	376x198,2x116
Ağırlık	7,5 Kg

24 VOLT Kombiler

KOD:	REF:
DM-08019	1024-30
Giriş Voltajı	24 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Şarj	30 A
Daimi Güç	1000 WATT
15 dk. Güç	1200 WATT
Anlık Güç	2000 WATT
Ölçüler	299x198.2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08020	1524-40
Giriş Voltajı	24 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Şarj	40 A
Daimi Güç	1500 WATT
15 dk. Güç	1700 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	299x198.2x116
Ağırlık	6 Kg

KOD:	REF:
DM-08021	2324-50
Giriş Voltajı	24 V DC
Çıkış Voltajı	230 V AC
Şarj	50 A
Daimi Güç	2300 WATT
15 dk. Güç	2500 WATT
Anlık Güç	3000 WATT
Ölçüler	334x198.2x116
Ağırlık	7,5 Kg

EMC Testleri

EN61000-4-3 NORM	EN61000-4-11 NORM
EN61000-4-6 NORM	EN61000-3-2 NORM
EN61000-4-4 NORM	EN61000-3-3 NORM
EN61000-4-2 NORM	EN55011- EN 55022
EN61000-4-5 NORM	EN55011- EN 55022
EN61000-4-8 NORM	



MADE
IN
USA

FloScan Yakıt Sarfiyat Göstergeleri

FloScan Yakıt Ölçme Sistemleri teknelerle en ekonomik seviyede seyir yaparak yakıt tasarrufu sağlarsınız. Dünyada bir milyonun üzerinde teknede FloScan yakıt kontrol sistemleri kullanılmaktadır. Teknenize kolaylıkla montajını yapacağınız FloScan sistemi ile ana makinenizin devrini ve teknenin hızını ayarlayarak %20 ila %40 arası yakıt tasarrufu yapabilirsiniz.

FloScan yakıt sarfiyat göstergeleri kutusu içindeki standart malzemeleri ile kolaylıkla monte edilebilmektedir. Yakıt tank ile ana makine arasında balanacak sensörle yakıt sarfiyatını anlık net olarak ölçmekte ve kaptan köküne monte edilecek FloScan göstergesinden okunmaktadır.

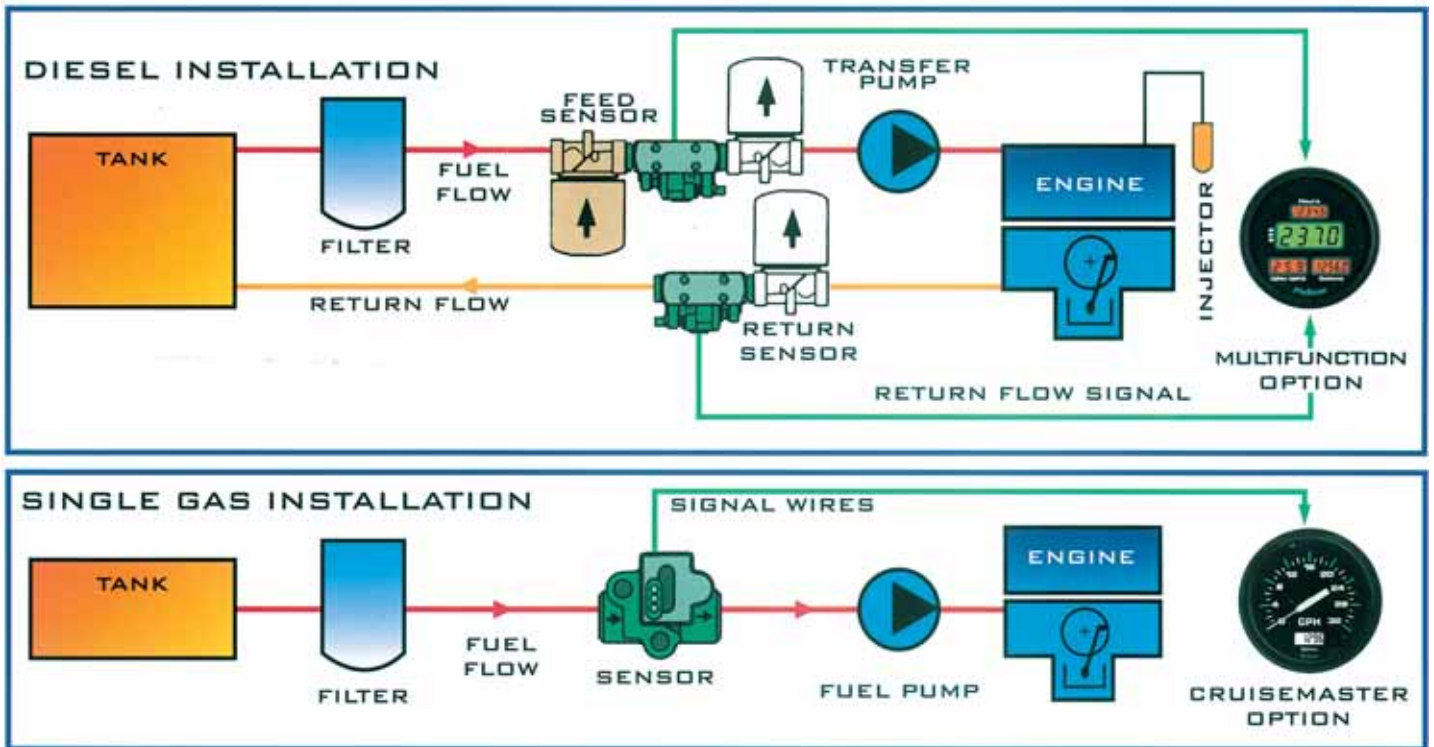
FloScan'da benzinli ve mazotlu makineler de kullanılabilen CruiseMaster serisi ve MultiFunction serisi olarak iki model mevcuttur. Dizel modellerde besleme geri dönüş sistemlere uygun iki sensör commanrail makinelerde sadece besleme hattına bir adet sensör takılmaktadır. Ayrıca FloScan GPSInterface modeli ile teknenin GPS'inden alınacak detaya göre en ekonomik yakıt sarfiyatıyla seyir yapma imkanı sağlar.

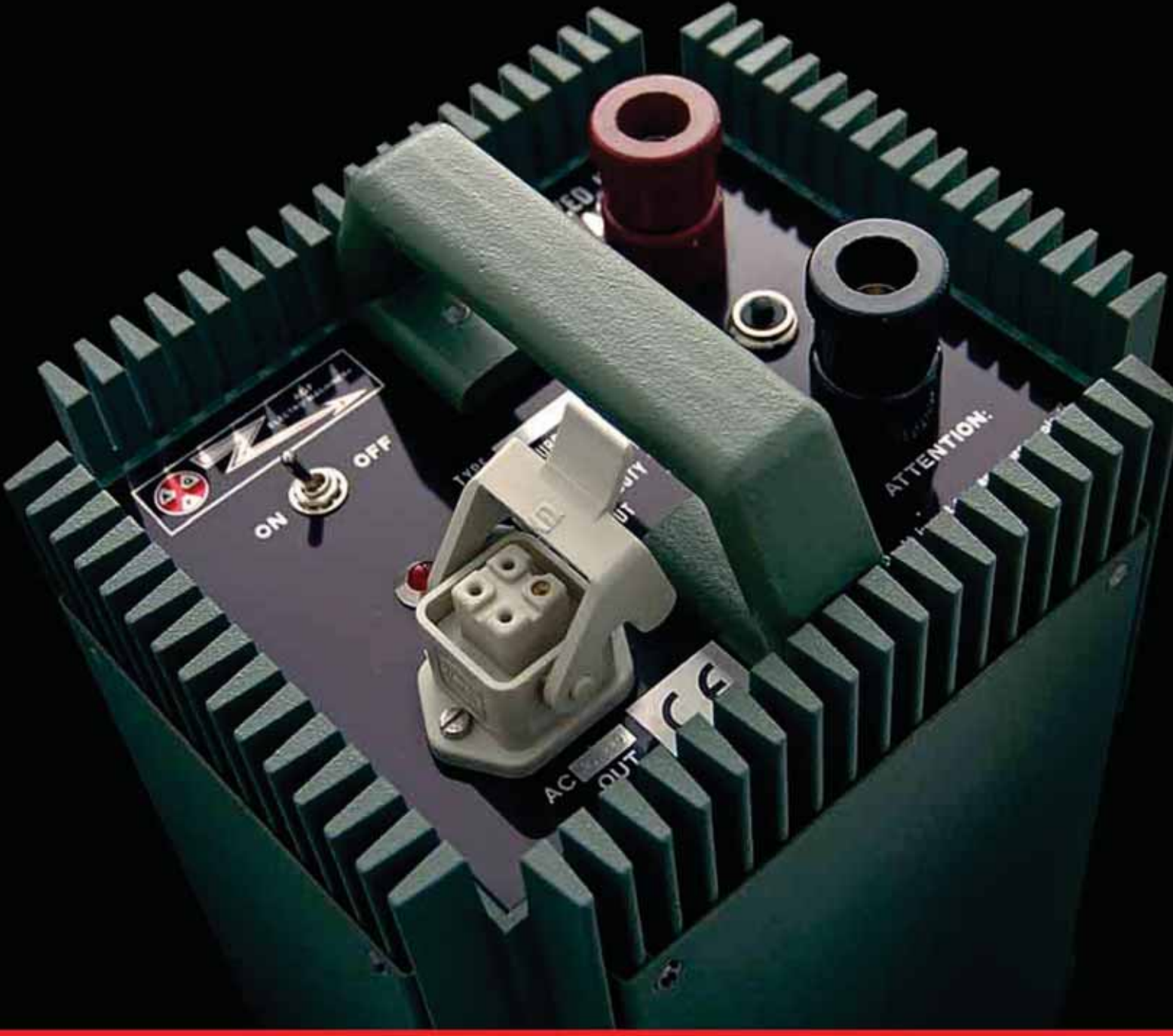
CRUSEMASTER SERİSİ:

Benzinli makineler için olan modeller 25 hp ile 1000 hp arasında kullanılır. Mazotlu makineler için olan modeller 20 hp ile 2000 hp arasında kullanılır.

MULTIFUNCTION SERİSİ:

Benzinli makineler için olan modeller 25 hp ile 4300 hp arasında kullanılır. Mazotlu makineler için olan modeller 20 hp ile 4300 hp arasında kullanılır.





AGF  **ELECTRONICS**

**MARİN - ENDÜSTRİYEL - ASKERİ
UYGULAMALAR İÇİN
ELEKTRİK VE ELEKTRONİK EKİPMANLAR**



MADE
IN
ITALY

AGF birçok ulusal ve yabancı firmalara sivil ve askeri ürün desteği vermektedir. AGF araştırma programlarında (deneysel amaçlarla) ekipman desteği verdiği için aktif üyedir.

Bazı tipik örnekler ise...

- √ EC (Avrupa Komisyonu) : İbiza adasında konumlanmış, elektrik gücü yöneten ve çeviren EVIDA güneş enerjisi fabrikası; "VILLARROBLEDO 2001" projesine verilen destek (kendi kendine yetebilen şehir üretim projesi)
- √ CNR (İtalyan Ulusal Araştırma Merkezi): Everest dağında 5050 m. yükseklikte kurulan PYRAMID laboratuvarında, "EV-K2-CNR" projesine özel ekipman desteği; "EAST" (Yüksek Rakımda Hayatta Kalma Testi) medikal ve bilimsel araştırmasına verilen destek.
- √ Gana ve Mozambik'teki Demiryolu taşıtları: Yeni dizayn modüler redresör desteği.
- √ Yelken yarışları: Whitbread ve Amerika Kupasına katılan yelkenli teknelere profesyonel inverter desteği.

Ve ayrıca...

Kesintisiz ve Stand-by acil durum güç kaynakları: 300 VA – 12000 VA arası kapasitede "Explorer" devreli, tam otomatik güç kaynağı destek üniteleri.

12,24,48,...110V DC asenkronize elektrik motorları, 0.1 – 12HP gücünde

Yenilebilir enerji kaynağı alanında uygulamalar için elektronik ekipmanlar

Buzdolapları için otomatik güç kaynakları: "Explorer" devreli inverterler (24V DC giriş, 220V / 50 Hz AC veya 115V / 60 Hz AC çıkış) ev ayarlarında DC voltajı kullanımına müsaade eden sistemler (80-300W)

Laboratuvar kullanımı için AC / AC çeviriciler : 220V / 50 Hz giriş, 115V / 60 Hz çıkış, 300VA-1200VA





ÖZELLİKLER:

KULLANIM: Akım ve voltaj kontrolü, EMI korumalı çıkış voltajı akü üreticisinin belirlediği özelliklere göre programlanmıştır. (Pb veya Nicd)

REGÜLASYON: Geniş ürün yelpazesi, tam otomatik hatasız şarj etme, sürekli iş sırasında şarj etme kolaylığı.

DEĞİŞİKLİK ÖLÇME: Devamlı şarj durumunda herhangi bir oranda veya optimal değerlerde tutulmuş büyük voltaj ve akım değişikliklerine karşı(jeneratörlerden beslenen değişik AC girişli sistemlerde bile) uygundur.

VERİMLİLİK: Az güç kaybı ile oldukça verimlidir.

BEKLEME MODU: Aküler tamamen dolduğunda otomatik olarak bekleme moduna girer.

GÜVENLİK: Aküler kullanım sırasında aşırı şarja karşı sürekli koruma altındadır.

KORUMA: Kısa devre ve aşırı yüklenme koruması vardır. Bazı modellerde "ters kutup" koruması vardır.

UYGULAMA: Sivil, endüstri, askeri, marin ve havacılık uygulamalarında kullanılır.

REDRESÖR

KOD	REF.	DC ÇIKIŞ VOLT	MAXIMUM AKIM	GÜÇ	ÖLÇÜLER MM	AĞIRLIK KG
DM-00353	ASCM 122	12 V	80 A	1000 VA	150 X 175 X 310	19
DM-00354	ASCM 124	12 V	120 A	1500 VA	190 X 220 X 420	28
DM-00361	ASCM 242	24 V	40 A	1000 VA	150 X 175 X 310	19
DM-00362	ASCM 244	24 V	80 A	1500 VA	190 X 220 X 420	28
DM-00363	ASCM 246	24 V	125 A	3000 VA	240 X 280 X 450	42
DM-00364	ASCM 249	24 V	180 A	4500 VA	240 X 280 X 280	62
DM-00365	ASCM 2412	24 V	250 A	6000 VA	240 X 280 X 650	85

MADE IN ITALY





MADE
IN
ITALY

TEKNİK VERİLER:

GÖVDE: Alüminyum üzeri epoxy kaplanmış gövde.

ÜRETİM: Marin ve tropikal.

GÜÇ BESLEMESİ: 220V, 50Hz (-10% + 20%)

ÇIKIŞ: 12V veya 24V DC (isteğe göre 48V – 120 V'a kadar)

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: -10 °C dan +50 °C'ye (Termostatik anahtar +85 °C'ye ayarlıdır)

KORUMA: Kısa devre için ve/veya manyetik termal anahtar. Aşırı yüklemelere karşı sistemi yeniden başlatma.

OPSİYONELLER: Voltmetre, Ampermetre, Akü durum göstergesi (Elektronik) Sabit akım ve şarj gösterge modülü (saatli)

BAŞLICA ÖZELLİKLER:

Durağan (stabilize) frekanslı, düzenlenebilir (regule) voltajlı, tamamen otomatik sinüs dalgalı DC/AC statik invertörler.

- * Güç kaynağındaki -10% ile +20% arası voltaj değişimlerinde ve normal voltajın 30% üzerinde kısa süreli voltaj yükselmelerinde otomatik elektronik eşleştirme.
- * DC güç kaynaklarının maruz kaldıkları AC dalgalanmalarına karşı dengeleme ve otomatik elektronik eşleştirme.
- * Değişik yüklemelerde (indüktif, resistif, kapasitif) 0 watt ile maksimum yükleme arası otomatik elektronik eşleştirme
- * Aşırı yükleme kısa devre ve yanlışlıkla ters kutuplamaya karşı otomatik koruma.
- * Kısa devre ve aşırı yüklemelere karşı "akıllı" uzaktan kontrollü manuel yeniden başlatma
- * Maksimumdan minimuma (veya tam tersi) yüklemelerde otomatik elektronik verimlilik eşleştirmesi. En uygun telafi ile 90% bulan verimlilik
- * Akım azlığından kaynaklanan zararlara karşı "OUT STOP" devre koruması. Bu cihaz AC girişi ile DC çıkışı arasında akım azlığı tespit ettiğinde sistemi otomatik olarak kapatır.
- * Uzaktan kontrol devresi. Güç ihtiyacı olmadığı durumlarda sistemi durdurur ihtiyaç olduğu anda devreye girip besler.
- * Akü koruma devresi. Bu devre aküleri tam boşalmadan korur, tam boşalma durumu ortaya çıktığında invertörü kapatır yeterli şarj seviyesi sağlandığında tekrar açar.





İNVERTER

KOD	REF. GÜÇ	GİRİŞ	DAİMİ	ÖLÇÜLER mm	AĞIRLIK kg
DM-00370	ISS 12/S1	12 V	65 VA	150 X 175 X 105	4
DM-00371	ISS 12/S2	12 V	125 VA	150 X 175 X 220	9
DM-00372	ISS 123 CT	12 V	250 VA	150 X 175 X 250	12
DM-00373	ISS 124 CT	12 V	375 VA	150 X 175 X 310	14
DM-00374	ISS 125 CT	12 V	500 VA	190 X 220 X 420	16
DM-00375	ISS 2.5 CT	12 V	1200 VA	240 X 280 X 450	25
DM-00376	ISS 24/S1	12 V	65 VA	240 X 280 X 280	4
DM-00377	ISS 24/S2	12 V	125 VA	240 X 280 X 650	9
DM-00378	ISS 243 CT	24 V	300 VA	150 X 175 X 105	12
DM-00379	ISS 244 CT	24 V	450 VA	150 X 175 X 220	14
DM-00380	ISS 245 CT	24 V	600 VA	150 X 185 X 250	16
DM-00381	ISSM 2 CT	24 V	1000 VA	150 X 175 X 310	22
DM-00382	ISSM 2,5 CT	24 V	1250 VA	190 X 220 X 420	28
DM-00383	ISSM 3 CT	24 V	1500 VA	240 X 280 X 450	30
DM-00384	ISSM 6 CT	24 V	3000 VA	240 X 280 X 280	42
DM-00385	ISSM 9 CT	24 V	4500 VA	240 X 280 X 650	63
DM-00386	ISSM 12 CT	24 V	6000 VA	240 X 280 X 650	75

TEKNİK BİLGİLER:

DIŞ GÖVDE: Epoksi kaplı alüminyum döküm

YAPIM: Marin ve tropikal

GÜÇ KAYNAĞI: 12 veya 24 V DC (isteğe göre 48 veya 60 V) -10% +20% arası tolerans

ÇIKIŞ SABİTLİ: Minimumla maksimum arası yüklemelerde 0.1% den daha iyi voltaj veya 3% den daha iyi voltaj 0.01% den daha iyi frekans sabitliği

BOZULMA: 5% dan küçük (sinüs dalgası)

TÜKETİM: Yüklemezse 0.

VERİMLİLİK: En uygun 85%

İŞLEYİŞ ISISI: -15 °C den +50 °C ye (termostatik anahtar+79 C ye ayarlanmıştır)

KORUMA: Elektronik (kısa devre) sigorta ve/veya manyetik termal anahtar (kısa devre) termal otomatik sıfırlamalı (uzun süreli yüklemeler)

TEST DURUMU: Teknik özellikler; 20 °C de belirtilen voltaj değerlerinde resistif yüklemelerde test edilmiştir.

UYGULAMALAR:

Bu parçalar geniş yelpazede deniz ve hava ortamlarını da içeren endüstriyel uygulamalar için uygundur.

AGF endüstriyel invertörleri mükemmel performans güvenilirlik direnç istenilen yerler için uygun bir seçimdir.

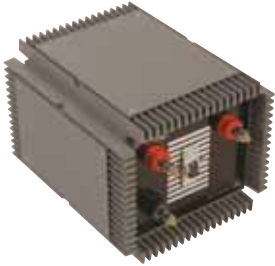
AGF invertörleri sadece elektrikli makinalarda değil ayrıca tv monitörlerinde bilgisayarlarda özel üretim elektronik ölçüm cihazlarında da kullanılmaktadır.

MADE IN ITALY





MADE IN ITALY



INVERTER

KOD	REF.	GİRİŞ	MAX. GÜÇ	DAİMİ GÜÇ	ÖLÇÜLER MM	AĞIRLIK KG
DM-00390	IST 2	12 VDC	2000 VA	500 VA	190X220X400	22
DM-00391	IST 4	12 VDC	3500 VA	1000 VA	190X220X420	25
DM-00392	IST 1	24 VDC	1000 VA	250 VA	150X175X210	10
DM-00393	IST 1,5	24 VDC	1500 VA	400 VA	150X175X300	15
DM-00394	IST 2	24 VDC	2000 VA	500 VA	150X175X300	18
DM-00395	IST 4	24 VDC	4000 VA	1000 VA	190X220X420	24
DM-00396	IST 5	24 VDC	5000 VA	1500 VA	190X220X440	26
DM-00397	IST 6	24 VDC	6000 VA	2000 VA	240X280X620	45
DM-00398	IST 9	24 VDC	9000 VA	3500 VA	240X280X620	68
DM-00399	IST 12	24 VDC	12000 VA	5000 VA	240X280X650	95

ISS SERİSİ: Genel uygulamalar için profesyonel inverterler.

ISSCT SERİSİ: Hafifliğin ve kompakt yapının ihtiyaç olarak hissedildiği mobil üniteler için tercih edilen inverterler. Radyo frekanslarını alıp vermede avantajlı kullanım sunar.

IST SERİSİ: Sivil uygulamalar için tercih edilir. Yükleme gibi esnek kullanım verimlilik istenilen uygulamalarda kullanılır.

ISF SERİSİ: Başlangıçtaki tüketim değerinin normalden 10-20 katı olan buzdolabı, klima kompresör gibi uygulamalarda kullanılır.

REDRESÖR

KOD	REF.	ÇIKIŞ VOLTAJİ	DAİMİ MAX. GÜÇ	ÖLÇÜLER (HxWxD)	AĞIRLIK KG
DM-00410	ROBOT312-3	3X12 V	40 A	310X230X90	3,5 KG
DM-00411	ROBOT324-3	3X24 V	50 A	340X300X80	4,25 KG

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- * 24 saat otomatik olarak çalışma göre ayarlanmıştır.
- * 3 seviye şarj etme özelliği
- * Güç kaynağı olarak kullanılır (aküsüz bile)
- * 3 çıkışın anlık otomatik olarak komple yönetimi
- * Asitli veya jel aküler için şarj seçici
- * Başka bir şarj aleti ile paralel kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER:

DİŞ GÖVDE: Alüminyum dış gövde

GÜÇ KAYNAĞI: 220 V 50 Hz.

ÇIKIŞ: 12 V veya 24 V DC 3 Çıkı

KORUMA: Giriş ve çıkış sigortası – Aşırı yüklemeyi engellemek için elektronik koruma – Ters kutup koruması – Kısa devre koruması – Yüksek sıcaklığa karşı koruma

OPSIYONLAR: Aküler için ısı sensörü

DC/DC KONVERTERLER:

KOD	REF.	GİRİŞ-ÇIKIŞ VOLTAJİ	MAX GÜÇ	DAİMİ GÜÇ	ÖLÇÜLER (HxWxD)	AĞIRLIK KG
DM-00415	RS 25	24VDC-12VDC	25 A	12 A	150X175X105	4
DM-00416	RS 50	24VDC-12VDC	50 A	25 A	150X175X210	6
DM-00417	RS 100	24VDC-12VDC	100 A	50 A	150X175X320	8
DM-00418	ES 10	12VDC-24VDC	12 A	10 A	140X115X70	1
DM-00419	ES 15	12VDC-24VDC	22 A	16 A	240X115X70	1,7
DM-00420	ES 20	12VDC-24VDC	22 A	20 A	240X115X70	1,7



PROFESYONEL GÜÇ KAYNAĞI:

0 ile 120 V DC arası değişen çıkış voltajı
10 – 500 A arası modeller

FREKANS KONVERTERLER

Asenkronize motorlar için sabit veya değişken frekans çeviriciler. Giriş 220 V AC tek faz veya 380 V AC – üç faz 50 Hz. Çıkış: Sabit veya 20-200 Hz arası değişken frekans 0.1-12 HP motorlar için.
Üç faz asenkronize motorlar için DC/AC çeviriciler (12,24,48..110 V) 20-200 Hz arası değişken frekanslı 0.1-12 HP motorlar için.

PROFESYONEL GÜÇ ARTTIRICILAR

12 – 48 V arası DC giriş. 13-120 V arası sabit DC çıkış. 10-500 A kapasiteli.

PROFESYONEL GÜÇ DÜŞÜRÜCÜLER

120 – 24 V arası DC giriş. 120 – 0 V arası sabit DC çıkış. 10-500 A kapasiteli.

TAM KAPASİTELİ “RACK” KABINLER

- * AGF nin dizayn edip üretilip şekillendirdiği; Müşterinin isteklerine uygun 19” standart rack modeller için komple kabinler
- * Elektrik gücü desteği, kontrolü ve çevrimi için kompleks modüler sistemler. AGF birçok firma için iş kontrol ve test sistemleri cihazları üretmektedir. AGF'nin yenilenebilir enerji kaynakları sektöründen olduğu gibi telekomünikasyon, sivil ve askeri sektörleri de içerir.

MADE
IN
ITALY





MADE
IN
USA

PROJEKTÖR

KOD	REF	RENK	VOLTAJ	GÜÇ	ÖLÇÜLER
DM-00990	STRYKER 3067	BEYAZ	12 VDC	65 W	8x5 mm
DM-00991	STRYKER 3067	BEYAZ	24 VDC	65 W	8x5 mm
DM-00992	STRYKER 3066	KROM	12 VDC	65 W	8x5 mm
DM-00993	STRYKER 3066	KROM	24 VDC	65 W	8x5 mm
DM-01030	STRYKER 3049	SİYAH	12 VDC	65 W	8x5 mm
DM-01031	STRYKER 3049	SİYAH	24 VDC	65 W	8x5 mm

KOD	ÖZELLİK
DM-00994	12 VDC Yedek Ampul
DM-00995	24 VDC Yedek Ampul
DM-00996	Su Geçirmez El Kumandası
DM-01032	Su Geçirmez Panel Kumandası



KOD	VOLTAJ	TV ÇIKIŞI	BANT ARALIĞI	ANTEN ÖLÇÜSÜ	AĞIRLIK
DM-01035	12 VDC	1-4 TV	170-230 Mhz 470-860 Mhz	Ø 25x40	2 Kg
DM-01036	12 VDC	5-10 TV	170-230 Mhz 470-860 Mhz	Ø 25x40	2 Kg
DM-01037	12-24 VDC	1 TV	170-230 Mhz 470-860 Mhz	Ø 10x20	400 Gr

KOD	ÖZELLİK
DM-01038	Paslanmaz Çelik TV Anten Ayağı



Shakespeare®



Shakespeare®

MADE
IN
USA**KOD:DM-00530**
REF.:5246

Seyirde değilken, balık tutarken, kızağa çekilirken veya depoya konduğunda paslanmaz çelikli tel 3db antendir. Lift-n lay özelliği antene ekstra kolay kurulum ve aşağı eğilme sağlar. Fevkalade değerli, paslanmaz ve uygunluktur.

*Onaylanmış bakır tel bobini

*36" paslanmaz çelik yüksek hızlarda bükülmeyi minimize eder.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
90cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	7Mhz

KOD:DM-00531
REF.:5247-A

5246 sitiliyle aynı yüksek hızlarda ekstra stabilite için ekstra dayanıklı

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
90cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	7Mhz

KOD:DM-00532
REF.:425-N**KOD:DM-00533**
REF.:425-C

Shakespeare'in ekonomik 5' anten paketi 425 mükemmeldir. Temel 3 dB anteni ılımlı denizlerde dolaşım için idealdir.

*Prinç ve bakır elementler

*15' RG-58 kablo ve PL-259 soket içerir.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
150cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	3Mhz



5246



5247-A



425-N



425-C

KOD:DM-00670

REF.:5218

Bu ufak paslanmaz çelik antenin yüzeylere kolay montajı için manyetik bir kaidesi vardır. Bu modeli kolayca takıp çıkarabilirsiniz.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
60cm	3db	25	1.5:1 at 156.8 Mhz	7Mhz

KOD:DM-00671

REF.:5910

Acil durumda VHF antenine ihtiyacınız varsa, bu diğerlerinden kolay ayırt edilir. Sarı metal bir tüp içinde ihtiyac durumunda hazır bulunur. Anteni kurarken, tüp kaidenin parçası haline gelir.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
30cm	3db	25		NA

KOD:DM-00672

REF.:5250

Bu küçük hafif anten, yer sorunu olan teknelere uygundur. Krom kaplı metal kutusu ayarlamayı da azaltır. Kablo ve PL-259 bağlantı aparatı da dahildir.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
90cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	7Mhz

MADE
IN
USA



5218



5910



5250

Shakespeare®



399-1



396-1



5206-C



5206-BL-C



5206-N

MADE
IN
USA

KOD:DM-00534

REF.:396-1

Göze çarpan temel 3 dB anteni dalgalı denizlerde sinyal düğümünü azaltmak için dizayn edildi. En fazla sahil güvenlik teknelerinde kullanılmıştır.

*Prinç ve bakır elementler

*15' RG-58 kablo ve PL-259 soket içerir

*4187 motaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
150cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

KOD:DM-00535

REF.:399-1

Bu profesyonel nitelikli anten gücü ve performansı birleştirir. Hızlı ve verimli çalışan antene ihtiyacınız olduğu yerlerde kullanmak için.

*Prinç ve bakır elementler

*15' RG-58 kablo ve PL-259 soket içerir

*410 motaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
300cm	6db	100	1.5:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

KOD:DM-00536

REF.:5206-C

KOD:DM00537

REF.:5206-N

KOD:DM-00538

REF.:5206-BL-C

Bölgenin iyi olmadığı yerlerde iyi iletişim için ekonomik ve hafif anten verimli çalışma ve iyi alan için kaliteli bakır kablo elementleri

*15' RG-58 Kablo ve PL-259 içerir

*4187 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
260cm	6db	100	1.5:1 at 156.8 Mhz	3Mhz

CE

KOD:DM-00539

REF.:5202

Profesyonel denizcilerin favorisi bu salam anten günden güne en çok talep edilen artlar altında güvenilir servis için güçlü dahili elementleri ve ve ekstra dayanıklıkasası vardır.

*Max alan ve verimli çalışma için prinç ve bakır elementler

*15' RG-58 Kablo ve PL-259 içerir

*4187 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
260cm	6db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	3Mhz

KOD:DM-00540

REF.:5911-EMG

Bir 12" hava rezistanslı tüpün içine konmuştur. Ana anten kırılmış veya bozulmuşsa bu anten devreye girer kolay ulaşabileceğiniz yere konulmalıdır. Herhangi pürüzsüz yatay yüzeye kolayca monte edilir.

*Esnek dış kaplama

*10" boy

*15' RG-58 Kablo ve PL-259 içerir

*4187 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
30cm	unity	25	NA	

KOD:DM-00541

REF.:5102

Shakespeare yeni Centennial antenleriyle yeniliğin 2. yüzyılına başladı antenler orta değerdeki antenlerde en çok istenilen h,gh-end özelliklerini getirir.

*Pirinç ve bakır elementler

*15' RG-58 kablo ve PL-259 soket içerir

*4187 montaj kiti

*15' RG-58 Kablo ve PL-259 içerir

*4187 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
260cm	6db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

MADE IN USA



5202



5911-EMG



5102



Shakespeare®

MADE
IN
USA**KOD:DM-00542****REF.:5101**

Üstünlüğün yeni bir standardı bu ekonomik antende shakespeare high-end özelliklerinin en iyisi. Prinç elementi ve pürüzsüz, yüksek parlak güneşte sarıya dönmeyen poliüretanlı 8' anteni size getiriyor bu anten sadece performans vermez fevkalade değerde verir.

KOD:DM00543**REF.:4018**

Kaptanlar ve deneyimli spor balıkçılığı heveslileri için en iyi seçim Bu VHF anteni pürüzlü denizlerde dimdik kalması için yeterince serttir ve olağan üstü derecede hafiftir.

- *Prinç ve bakır elementler
- *20' RG-58 kablo ve PL-259 soket içerir
- *409 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
570cm	9db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	3Mhz

KOD:DM00544**REF.:4018-M**

Direk yuvalaması için özel bir kolla stil 4018 ile aynı

- *Prinç ve bakır elementler
- *Krom kaplı prinç orta bölüm ferrule ve alüminyum kol dipte ferrule

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
570cm	9db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	3Mhz

KOD:DM00660**REF.: Galaxy 5230**

Direk yuvalaması için özel bir kolla stil 4018 ile aynı

- *Prinç ve bakır elementler
- *Krom kaplı prinç orta bölüm ferrule ve alüminyum kol dipte ferrule

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
430cm	8db	200	1.5:1 at 156.8 Mhz	3Mhz



KOD:DM-00545

REF.:5208-R

Yüksek performans verir 9 fazlı1/2 dalga elementli dizaynı ile güçlü denizlerde uzak iletişimleri sorunsuz halleder.

*Prinç ve bakır elementler

*15' RG-58 kablo ve PL-259 soket içerir

*409 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
700cm	9db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

KOD:DM-00546

REF.:5308-R

5308 günden güne iletimler için güçlü bir antendir. letkenler bütün uzunluda yayılmıştır. Giri gücü 1 Kw dır.

*Krom kaplı pirinç ferrule

*409 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
700cm	NA	1 kw	NA	Resonant frequency 10.8 MHz

KOD:DM-00547

REF.:5208-3

5208-R modeliyle aynı 3 parça

*Prinç ve bakır elementler

*15' RG-58 kablo ve PL-259 soket içerir

*409 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
700cm	9db	50	1.3:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

MADE IN USA



5208-R



5308-R



5208-3

CE

Shakespeare®

MADE
IN
USA

KOD:DM-00673

REF.:5250-AIS

Popüler AIS telsizlerinin daha geniş bant genişliği ihtiyaçlarına göre tasarlanmıştır. Bu anten kolay monte edilir. Küçük boyutlu tüm teknelere uygundur. Krom kaplı metal kutusu ayarlamayı da azaltır.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
90cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

KOD:DM-00674

REF.:5215-AIS

Yelkenli tekne sahipleri bu 5215 uzun ömürlü modelimizi sevecekler. Popüler AIS telsizlerinin daha geniş bant genişliği ihtiyaçlarına göre tasarlanmıştır. Hafiftir, kolay monte edilir. Küçük boyutu tüm teknelere uygundur.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
90cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

KOD:DM-00675

REF.:396-1-AIS

Populer AIS telsizlerinin daha geniş bant genişliği ihtiyaçlarına göre tasarlanmıştır. Direk montaj aparatı ile birlikte ticari başarısı yüksek bir üründür.

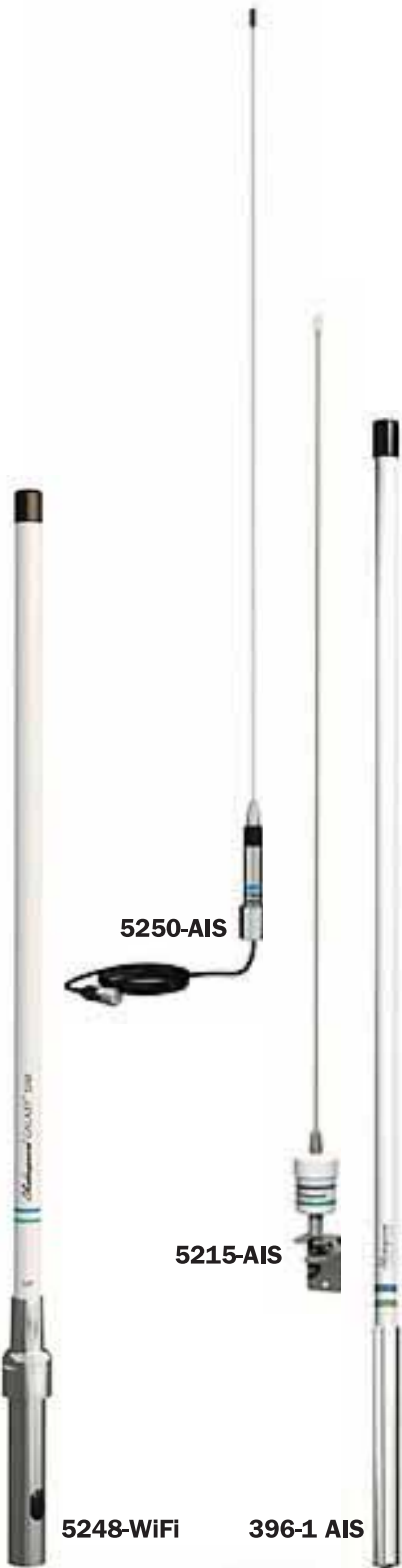
Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
120cm	3db	50	1.5:1 at 156.8 Mhz	6Mhz

KOD:DM-00676

REF.:5248-WIFI

Eğer Wifi destekli bilgisayarınız varsa yalnız değilsiniz. Bu sağlam Shakespeare Galaxy anteni, 60 cm boyuyla deniz ortamına kablosuz dünyanın harikalarını getirmektedir. N-tipi bağlantı ile birlikte daha geniş çapta coax kablo kullanma imkanı verir. Anten değiştirmek gerektiğinde, yeni coax kablo çekmeden de kullanılabilir.

WiFi 8 db
2.4 Ghz Bant genişliği
Paslanmaz Çelik



5250-AIS

5215-AIS

5248-WiFi

396-1 AIS

KOD:DM00548

REF.:390

Takviye edilmi yalıtkan nitelikler giri gücünü 1 kW'ye çıkartır.

*Krom kaplı pirinç ferrule

*409 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
700cm	NA	1 Kw	NA	Resonant frequency 10.8 MHz

KOD:DM-00549

REF.:393

393 anteni elektriksel olarak 390 ile aynı fakat 3 parçalı dizayn edildi. Sakin denizlerde kullanım için.

*Krom kaplı pirinç ferrule

*409 veya 410 montaj kiti

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
700cm	NA	1 Kw	NA	Resonant frequency 10.8 MHz

KOD:00550

REF.:390-1

KOD:DM-00551

REF.:393-1

390'la aynı sadece sabit dik ayaklı 393'le aynı sadece sabit dik ayaklı

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
700cm	NA	1 Kw	NA	Resonant frequency 10.8 MHz

MADE IN USA



390



393



390 - 1

Shakespeare®

MADE
IN
USA

4328

5300

5410-XT

KOD:DM-00552**REF.:5410-XT**

800/900/1900 Mhz

Bu ekstra dayanıklı anten; dijital, analog ve PCS sinyallerine uyumludur. Anten bağlantıları kalite ve güvenlik için elde lehimlenmiştir. Kapsama alanını arttırmak için pirinç ve bakır elemanlar kullanılmıştır. Paslanmaz çelik anten yuvası.

SWR: 852.65 Mhz'de 1.5:1 den daha az
1918.7 Mhz 'de 1.5:1 den daha az

Bant Genişliği: 2.0:1 VSWR'de 96 Mhz. (800/900 Mhz)
2.0:1 VSWR'de 140 Mhz. (1900 Mhz)

KOD:DM00553**REF.:4328**

Bu ticari anten daha yüksek HF-band performansı istenen tekneler için dizayn edildi.

İki parça olan 4328, kolaylıkla 1 kW lık giriş sağlar. Krom kaplı piriç kasa.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
850cm	NA	1 kw	NA	Resonant frequency 8.4 MHz

KOD:DM00554**REF.:5300**

Bu dayanıklı anten aslında daha büyük M/Y için dizayn edildi. Bütün HF denizcilik bantlarında en yüksek performansı verir. Giriş gücü 1kW dir.

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
850cm	NA	1 kw	NA	Resonant frequency 8.4 MHz

CE

KOD:DM00555

REF.:5215

Yelkenli tekne sahiplerinin favorisi, bu hafif, düşük profil paslanmaz çelik anteni özellikle tekne direği için dizayn edilmiştir.

İnce bakır tel
Paslanmaz çelik kasa
SO – 239
Paslanmaz çelik “ L “ destek

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
100cm	3db	50	1.3:1 at 156.8 Mhz	7Mhz

KOD:DM00556

REF.:4015

Özellikle istenen geni direk ve max alanlı yelkenli uygulamalar için dizayn edildi, bu wave anteni yelkenli tekneler için seçkin bir seçimdir.

pirinç ve bakır elementler
krom kaplı pirinç ferrule
60’ RG – 58 kablo ve PL – 259 soket içerir.
Paslanmaz çelik “ L “ destek

Uzunluk	Kazanım	Max giriş wattı	SWR Nominally	Bandwidth within 2.0:15WR
150cm	3db	50	1.3:1 at 156.8 Mhz	5Mhz

MADE
IN
USA



5215



4015

TV ANTENLERİ

Shakespeare®

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

SeaWatch®

MADE
IN
USA

SEAWATCH MARIN TV ANTENLER

Seawatch marin tv antenleri tekne memnuniyetiyle ev konforunu birleştirmenize olanak sağlar ve asla favori tv programlarınızı kaçırmazsınız. Yüksek performans, ve en son yapım.

Her türlü hava artlarına dayanıklı ve dışı solmaz.

Solid-state elektronikleri mekanik şok için dayanıklı ve artı korozyona dirençli kaplama.

Sessiz amplifikatör

12 – 24 VDC veya 220 VAC de çalışır.



2030-G

KOD:DM-00566

REF.:2030-G

Marin araçlarında max performans için dizayn edilen bu anten AC/DC seçilebilir güç uygulaması 30' RG-59 coax ve altın kaplı screw-on "F" balayıcı içerir. 1"-14 thread ferrule. Ölçüler: 534 mm x 45 mm

Frekans Aralığı	Kazanım	Gürültü Düzeyi (VHF / UHF)	Güç Tüketimi	Giriş Gücü	Ağırlık
50-890 mHz	19,5 dB	3.2/5.6dB	83 mA	12VDC/220VAC	5 Kg

CE

Shakespeare®

KOD:DM-00567

REF.:2020-G

Kapalı bölgeler için mükemmel sinyal alanlarında daha güçlü bir anten. AC/DC güç uygulaması 30' RG-59 coax ve altın kaplı screw-on "F" balayıcı içerir. 1"-14 thread ferrule bu antenle hedef olmadan pusulanın her noktasından VHF UHF ve FM leri elde edebilirsiniz Ölçüler: 355mm x 50 mm

Frekans Aralığı	Kazanım	Gürültü Düzeyi (VHF / UHF)	Güç Tüketimi	Giriş Gücü	Ağırlık
50-890 mHz	19,5 dB	3.2/5.6dB	83 mA	12VDC/220VAC	1.4 Kg

KOD:DM-00568

REF.:2025

Siz SeaWatch 2025 marin TV anteni sistemiyle seçim boşluğuna sahipsiniz. Bu sofistike diyazn en iyi resim kalitesi için kalibrasyonu ayarlamasına izin verir stil 2025'in anten kafası mekanik olarak geliştirildi, kontrolde olduğu gibi. Basitçe herhangi bir elementi 1" diyaetre boruya uzatma direine veya yuvaya doğru sıkıştırılır. 2025 kapandı zaman yardımcı giriş otomatik olarak televizyona bağlanır. Bu yegane ve marifetli özellik diğer sistemler tarafından istenen harici "A/B" şalteri elemine eder. 2025 tamamıyla AC duvar adaptörü 30' RG-59 coax ve altın kaplı screw-on "F" bağlayıcıdan oluşur.

- *En iyi yayın alma için ayarlanabilir artı kontrolü
- *Kontrol kutusunda ve anten kafasında LED güç göstergeleri
- *Basit kontrol kutusu ve anten için çok yönlü yuva sistemleri
- *12/24 VDC veya 220 VAC çalışması – AC duvar adaptörü içerir.
- *30' RG-59 coax ve altın kaplı screw-on "F" balayıcı içerir.
- *Pass-through yardımcı giriş.

MADE
IN
USA



2020-G



2025



Shakespeare®



PS-9381



4358



TV-1024



TV-1060 / TV-1070



FS-8101-G



4364

MADE
IN
USA

KOD:DM-00577

REF.:PS-9381

*SeaWacht 2030 veya Seawacht 2020 anten sistemleri için yedek parça

KOD:DM-00578

REF.:4358

*12" kabloyla beraber ve AM/FM stereo radyolarına uygun bağlantı ve iç direnç uyumlu.
"Motorola-tip"

KOD:DM00579

REF.:TV-1024

*Herhangi bir düz yüzeye eklenebilir, ihtiyaç olduğunda coax kablolar için kolay bağlantı sağlar.

KOD:DM-00580

REF.:TV-1060

KOD:DM-00650

REF:TV-1070

Lehimleme veya katlama istemez.

*RG-59 kablo için TV-1060 kullan

*RG-6 kablo için TV -1070 kullan

KOD:DM-00581

REF.:FS-8101-G

*Altın kaplı F tipi

KOD:DM-00582

REF.:4364

*1 inç diameter direk uzatması

CE

KOD:DM-00583

REF.:5120

Gelenek devam ediyor. Shakespeare'in centennial 5120 AM/FM anteni high-end'in özelliklerini korur. Favori istasyonlarınızdan uzak olduğunuz zaman bu anten yüksek seste ve nitelikte verim almanızı sağlar.

- *Krom kaplı ferrule standart 1"-14 yivli
- *15'RG-58 kablo ve Motorola soket içerir
- *Önerilen yuva :4187
- *Tek parça (260cm)

KOD:DM-00584

REF.:4350

*Bu 3'kombinasyonlu anten süper sinyal performansı için en iyi seçimdir. (100cm)

KOD:DM-00585

REF.:4351

*4350 ile aynı fakat ayrıca montaj ayağı gerekir. (100cm)

KOD:DM-00586

REF.:4352

*Dii ve erkek Motorola bağlayıcı 93-ohm RG-62 kablo içerir

KOD:DM-00587

REF.:4353

- *Bu müthiş dizayn AM/FM sinyalleri almanızı sağlar
- *Düz ve temiz bir zemine yapıştırılıp kullanılır

KOD:DM-00588

REF.:4357

İhtiyaç olan AM/FM ve VHF radyoları ayırmak için kullanılır. 10RG-62 AM/FM kablo 2'RG-58 VHF kablo ve birleştirici.

MADE
IN
USA



4350



5120

4351



4353

4352



4357

ANTEN BRAKETLERİ VE AKSESUARLARI

Shakespeare[®]

DELTA MARIN[®]
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

MADE
IN
USA



4187



4187-HD



495



407



81-S



409-R



4190



4189



4188



4186



408



410-R

KOD:DM-00595
REF.:4187

KOD:DM-00596
REF.:4187-HD

KOD:DM-00597
REF.:495

KOD:DM-00598
REF.:407

KOD:DM-00599
REF.:81-S

KOD:DM-00600
REF.:409-R

KOD:DM-00601
REF.:4190

KOD:DM-00602
REF.:4189

KOD:DM-00603
REF.:4188-SL

KOD:DM-00604
REF.:4186

KOD:DM-00605
REF.:408-R

KOD:DM-00606
REF.:410-R

CE

KOD:DM-00607
REF.:4721

KOD:DM-00608
REF.:4184

KOD:DM-00609
REF.:4705

KOD:DM-00610
REF.:4191

KOD:DM-00611
REF.:4711

KOD:DM-00612
REF.:4712

KOD:DM-00613
REF.:4710

KOD:DM-00614
REF.:4365

KOD:DM-00615
REF.:4720

KOD:DM-00616
REF.:414

KOD:DM-00617
REF.:4008

KOD:DM-00618
REF.:4364

KOD:DM-00619
REF.:499

KOD:DM-00620
REF.:4008-13

KOD:DM-00621
REF.:4008-4



MADE
IN
USA



4721



4184



4705



4191



4711



4712



4710



4365



4720



414

Shakespeare®



CS-2



ART-2



ART-3



AS-2



PS-5



ES-4



ES-2



ES-4 P



CPD-2

MADE
IN
USA

RADYO AKSESUARLARI

KOD:DM00625
REF:CS-2

İki yollu ortak eksenli şalter

Eğer iki radyo ve bir anten yada bir radyo için iki anteniniz varsa

KOD:DM-00626
REF:ART-2

Anten Radyo Test Cihazı

Bu test cihazı VHF radyo sisteminizin performansını kontrol etmenize izin verir. Bu radyonuzdan anteninize gelen gücü ölçer.

KOD:DM-00627
REF:ART-3

Anten Radyo Test Cihazı

Bu test cihazı elinizde olduğunda radyo kontrolü yapmanıza gerek yoktur. İçinde kendi pili vardır veya teknenin kendi sistemininden de güç alır.

KOD:DM-00628
REF:AS-2

Otomatik Şalter

Bu otomatik şalter iki radyoyu bir antene bağlar. Radyolardan birinin mikrofonu nu açtığınızda anteni ona ilştirir otomatik olarak baştaki radyodan sinyal tespit edene kadar anten diğer radyoda kalır.

KOD:DM-00629
REF:HS-5

Horn Speaker

15 Watt (RMS) girişli 4 Ohm'luk Plastik korna

KOD:DM-00630
REF:ES-2

Harici Speaker

ES-2 bir 4 ohm speaker
5 watt a kadar RMS çıkış verirKOD:-00631
REF:ES-4

Harici Speaker

ES-4 bir 4 ohm lüks speaker
8 watt a kadar RMS çıkışı verirKOD:DM-00632
REF:CDP-2KOD:-00658
REF:ES-4P

Harici Speaker





KOD:DM-00635
PL-258-G



KOD:DM-00636
PL-258-L-G



KOD:DM-00637
PL-258-CP-G



KOD:DM-00638
RA-259-239-G



KOD:DM-00639
TNCM-NF-G



KOD:DM-00640
TNCF-NF-G



KOD:DM-00641
TCN-BC-G



KOD:DM-00642
AD-239-G



KOD:DM-00643
PL-259-G



KOD:DM-00644
PL-259-CP-G



KOD:DM-00645
PL-259-CPL-G



KOD:DM-00646
PL-259-58-G



KOD:DM-00647
PL-259-8X-G



KOD:DM-00648
PL-259-LM-G



KOD:DM-00649
TNCM-58-G



KOD:DM-00650
TCNM-8-G



KOD:DM-00651
TNCM-LM-G



KOD:DM-00652
NM-8X-G



KOD:DM-00653
NM-LM-G



KOD:DM-00654
NM-8-213-G



KOD:DM-00655
PFS-8101-G



KOD:DM-00656
TNF-MM



KOD:DM-00657
SMA-239



KOD:DM-00658
RDP-2

- * Mükemmel beyaz fiberglas nemi dışarıda tutarak paslanmayı önler dayanıklı parlak yüzey uzun süreli güzelliği korur
- * Düşük kayıplı politilen yalıtkan
- * Yüksek kaliteli pirinç dış yüzey verimli ve dayanıklı kullanım sağlar
- * Düşük köpük malzeme dayanıklı mekanik destek verir
- * Yüksek kaliteli pirinç sıkma parçaları kablo radyasyonunu bastırır
- * Yüksek kaliteli kalaylanmış bakır iletkeni sinyal gücünü yükseltir.

KORNALAR

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

B U E L L
A I R H O R N S

MADE
IN
USA

KROM HAVALI KORNALAR

KOD	REF	UZUNLUK
DM-10020	1061	25
DM-10021	1062	30
DM-10022	1063	38
DM-10023	1064	45

KORNA BAĞLANTI BRAKETİ

KOD	REF	ÖZELLİK
DM-10025	1085	2'Lİ BRAKET, CHROME
DM-10026	1086	3'LÜ BRAKET, CHROME
DM-10027	1087	4'LÜ BRAKET, CHROME





MADE
IN
ITALY

Lofrans İrgat ve capstan hidrolik santraller için kullanılır.

Tüm modeller marin sistem olup (-) ızalasyonludur.

ÜÇGEN FLANŞLI**KOD: DM-00850**
REF.: 30557 12V 1200WÇIKIŞ TERMİNALİ :3
MİL ÖLÇÜSÜ Ø :17 mm
BLOK DIŞ ÇAPI :114 mm**KOD:DM-00851**
REF.:30371 24V 1500WÇIKIŞ TERMİNALİ :3
MİL ÖLÇÜSÜ Ø :17 mm
BLOK DIŞ ÇAPI :127 mm**DÖRTGEN FLANŞLI****KOD:DM-00852**
REF:30394 24V 200WÇIKIŞ TERMİNALİ :3
MİL ÖLÇÜSÜ Ø :28 mm
BLOK DIŞ ÇAPI :150 mm**KOD:DM-00853**
REF:30393 24V 2500WÇIKIŞ TERMİNALİ :3
MİL ÖLÇÜSÜ Ø :28 mm
BLOK DIŞ ÇAPI :150 mm



KOD:DM-00854
REF.:30392 **24V 3500W**

ÇIKIŞ TERMİNALİ :4
MİL ÖLÇÜSÜ Ø :30 mm
BLOK DIŞ ÇAPI :150 mm

DAİRESEL FLANŞLI

KOD:DM-00855
REF.:30589 **12V 400W**

ÇIKIŞ TERMİNALİ :2
MİL ÖLÇÜSÜ :11 mm
BLOK DIŞ ÇAPI :82 mm

KOD:DM-00856
REF.:30553 **12V 1000W**

ÇIKIŞ TERMİNALİ :3
MİL ÖLÇÜSÜ :14 mm
BLOK DIŞ ÇAPI :114 mm

KOD:DM-00857
REF.:30554 **24V 1000W**

ÇIKIŞ TERMİNALİ:3
MİL ÖLÇÜSÜ:14 mm
BLOK DIŞ ÇAPI:114 mm

MADE
IN
ITALY





MADE
IN
ITALY

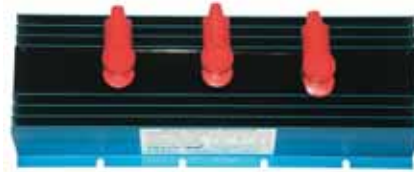
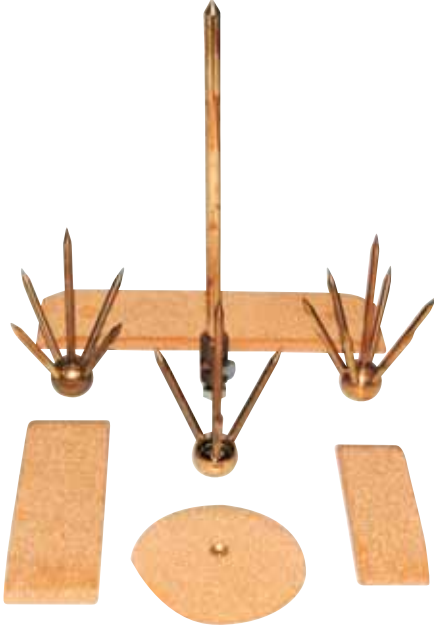
LIGHTNING ROD

KOD	REF.	AÇIKLAMA
DM-00858	4PF51-4	15MT/25MT ARASI TEKNELER İÇİN
DM-00859	4PF52-5	25MT/35MT ARASI TEKNELER İÇİN
DM-00860	4PF53-7	35MT/55MT ARASI TEKNELER İÇİN
DM-00861	4PF59-1	BÜTÜN DİREKLİ TEKNELER İÇİN.

- *4'LÜ ÇUBUK İÇİN KULLANILACAK KABLO KESİDİ :1X25
 *5'Lİ ÇUBUK İÇİN KULLANILACAK KABLO KESİDİ :1X35
 *6'LI ÇUBUK İÇİN KULLANILACAK KABLO KESİDİ :1X50
 *ÇUBUK İÇİN KULLANILACAK KABLO KESİDİ :1X50

TRANSPO AKÜ İZOLATÖRLERİ

KOD	REF.	GR	ÇIKIŞ	MAX KAPASİTE
DM-00865	2-75	1	2	75
DM-00866	2-100	1	2	100
DM-00867	2-130	1	2	130
DM-00868	2-165	1	2	165
DM-00869	2-200	1	2	200
DM-00872	2-240	1	2	240
DM-00870	3-130	1	3	130
DM-00871	3-165	1	3	165
DM-00873	2-3-70	2	3	70
DM-00874	2-3-120	2	3	120



TOPRAKLAMA PLAKALARI

KOD	ÖLÇÜLER	AĞIRLIK
DM-00879	Ø10,5x1,3	0,9 KG
DM-00880	10,2x5,1x1,3	0,8 KG
DM-00881	20,3x6,3x1,3	1,4 KG
DM-00882	30,5x7,6x1,3	1,8 KG



AC/DC TEK KUTUPLU SİGORTALAR

KOD	MAX AMPER	MAX VOLTAJ VDC	MAX VOLTAJ VAC
DM-00886	5	80	250
DM-00887	10	80	250
DM-00888	15	80	250
DM-00889	20	80	250
DM-00890	25	80	250
DM-00891	30	80	250
DM-00892	40	80	250
DM-00893	50	80	250

AC/DC ÇİFT KUTUPLU SİGORTALAR

KOD	MAX AMPER	MAX VOLTAJ VDC	MAX VOLTAJ VAC
DM-00894	5	80	250
DM-00895	10	80	250
DM-00896	15	80	250
DM-00897	20	80	250
DM-00901	25	80	250
DM-00898	30	80	250
DM-00899	40	80	250
DM-00900	50	80	250

AC/DC TEK KUTUPLU SİGORTALAR

KOD	MAX AMPER	MAX VOLTAJ VDC	MAX VOLTAJ VAC
DM-00905	5	80	250
DM-00906	10	80	250
DM-00907	15	80	250
DM-00908	20	80	250
DM-00909	25	80	250
DM-00910	30	80	250
DM-00911	40	80	250
DM-00912	50	80	250

AC/DC ÇİFT KUTUPLU SİGORTALAR

KOD	MAX AMPER	MAX VOLTAJ VDC	MAX VOLTAJ VAC
DM-00904	5	80	250
DM-00913	10	80	250
DM-00914	15	80	250
DM-00915	20	80	250
DM-00906	25	80	250
DM-00916	30	80	250
DM-00917	40	80	250
DM-00918	50	80	250

MADE IN ITALY





MADE IN ITALY

TEK KUTUPLU ANAHTARLAR

KOD	POZİSYON	TİP	TERMİNAL SAYISI	ÖLÇÜLER	DELİK ÇAPI
DM-00920	OFF-ON	KALICI	2	30X17X27	12 mm
DM-00921	ON-ON	KALICI	3	30X17X17	12 mm
DM-00922	ON-OFF-ON	KALICI	3	30X17X17	12 mm
DM-00923	(OFF)-ON	YAYLI	2	30X17X17	12 mm
DM-00924	(ON)-OFF	YAYLI	2	30X17X17	12 mm
DM-00925	(ON)-ON	YAYLI	3	30X17X17	12 mm
DM-00926	(ON)-OFF-(ON)	YAYLI	3	30X17X17	12 mm
DM-00927	(ON)-OFF-ON	YAYLI	3	30X17X17	12 mm

ÇİFT KUTUPLU ANAHTARLAR

KOD	POZİSYON	TİP	TERMİNAL SAYISI	ÖLÇÜLER	DELİK ÇAPI
DM-00930	ON-ON	KALICI	6	30X25X27	12 mm
DM-00931	OFF-ON	KALICI	4	30X25X27	12 mm
DM-00932	ON-OFF-ON	KALICI	6	30X25X27	12 mm
DM-00933	(ON)-OFF-(ON)	YAYLI	6	30X25X27	12 mm

ANAHTAR ŞAPKALARI

KOD	KORUMA	ÖZELLİK
DM0935	IP 67	SU GEÇİRMEZ

ANAHTARLAR

KOD	POZİSYON	TİP	TERMİNAL SAYISI	DELİK ÇAPI	VOLTAJ	AMPER
DM-00938	0-1	KALICI	2	9 mm	12VDC	5 A
DM-00939	0-1-2	KALICI	3	9 mm	12VDC	5 A
DM-00940	0-1	KALICI	2	9 mm	12-24VDC	10 A
DM-00941	0-1-2	KALICI	3	9 mm	12-24VDC	10 A
DM-00942	0-1	KALICI	2	9 mm	12-24VDC	20 A
DM-00943	0-1	KALICI	2	9 mm	12-24VDC	20 A

ADAPTÖRLÜ ANAHTARLAR

KOD	VOLTAJ	AMPER	KONTAK
DM-00947	32 VDC	6 A	N A
DM-00948	32 VDC	6 A	N A



KROM BUTONLAR

KODU	VOLTAJ	AMPER	KONTAK	DELİK ÇAPI
DM-00950	12-24 VDC	30 A	N A	14 mm
DM-00951	12-24 VDC	30 A	N A	14 mm

SU GEÇİRMEZ ŞAPKALI UZUN BUTONLAR

KODU	VOLTAJ	AMPER	KONTAK	DELİK ÇAPI	RENK
DM-00953	12-24 VDC	30 A	N A	14 mm	KIRMIZI
DM-00954	12-24 VDC	30 A	N A	14 mm	SİYAH

SU GEÇİRMEZ ŞAPKALI KISA BUTONLAR

KODU	VOLTAJ	AMPER	KONTAK	DELİK ÇAPI	RENK
DM-00958	12-24 VDC	20 A	N A	21 mm	KIRMIZI
DM-00959	12-24 VDC	20 A	N A	21 mm	SİYAH
DM-00960	12-24 VDC	20 A	N C	21 mm	KIRMIZI
DM-00961	12-24 VDC	20 A	N C	21 mm	SİYAH

KONTAK ANAHTARLARI

KOD	POZİSYON	AMPER	ÖLÇÜLER	DELİK ÇAPI
DM0965	0-1	50 A	50X95 mm	20 mm
DM0966	0-1-(2)	30 A	50X95 mm	20 mm
DM0967	0-1-2	50 A	50X95 mm	20 mm
DM0968	0-1-2-(3)	30 A	50X95 mm	20 mm

MADE IN ITALY





MADE
IN
ITALY

PANEL LED LAMBALARI

KOD	RENK	VOLTAJ	DELİK ÇAPI
DM-00970	KIRMIZI	12-24 VDC	4,2 mm
DM-00971	YEŞİL	12-24 VDC	4,2 mm
DM-00972	SARI	12-24 VDC	4,2 mm
DM-00973	KIRMIZI	220 VAC	4,2 mm
DM-00974	YEŞİL	220 VAC	4,2 mm
DM-00975	SARI	220 VAC	4,2 mm



PANEL KROM LED LAMBALARI

KOD	RENK	VOLTAJ	DELİK ÇAPI
DM-00978	KIRMIZI	12 VDC	8 mm
DM-00979	YEŞİL	12 VDC	8 mm
DM-00980	SARI	12 VDC	8 mm
DM-00981	KIRMIZI	24 VDC	8 mm
DM-00982	YEŞİL	24 VDC	8 mm
DM-00983	SARI	24 VDC	8 mm
DM-00984	KIRMIZI	220 VAC	8 mm
DM-00985	YEŞİL	220 VAC	8 mm
DM-00986	SARI	220 VAC	8 mm

KESİCİ ŞALTERLER

KOD	MAX. VOLTAJ	DAİMİ AMPER	ANLIK AMPER (5 sn)	DELİK ÇAPI
DM-00988	24 VDC	140 A	2000 A	24 mm
DM-00989	24 VDC	140 A	2000 A	24 mm





KABLO GEÇİŞ REKORLARI

KOD	KABLO DELİK ÇAPI	MONTAJ ÇAPI
DM-09900	6 mm	32 mm
DM-09901	8 mm	32 mm
DM-09902	12 mm	32 mm
DM-09903	16 mm	38 mm

KORUYUCU ŞAPKALAR

KOD	RENK	DELİK ÇAPI
DM-09905	SİYAH	16 mm
DM-09906	KIRMIZI	16 mm
DM-09907	SİYAH	18 mm
DM-09908	KIRMIZI	18 mm
DM-09909	SİYAH	20 mm
DM-09910	KIRMIZI	20 mm
DM-09911	SİYAH	24 mm
DM-09912	KIRMIZI	24 mm
DM-09913	SİYAH	28 mm
DM-09914	KIRMIZI	28 mm

AĞIR HİZMET ROLE

KOD	VOLTAJ	DAİMİ AMPER	ANLIK AMPER
DM-09930	28 VDC	400 A	3500 A

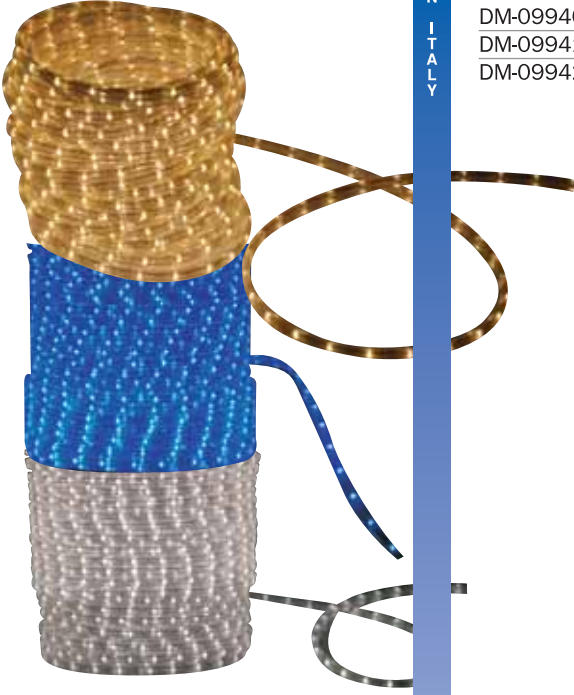
MADE IN ITALY



MADE
IN
ITALY

LED'Lİ HORTUM LAMBALAR

KOD	RENK	VOLTAJ	ÖLÇÜLER
DM-09940	SARI	24 VDC	8x5 mm
DM-09941	MAVİ	24 VDC	8x5 mm
DM-09942	BEYAZ	24 VDC	8x5 mm



LED'Lİ DENİZALTI AYDINLATMA LAMBALARI

KOD	KASA	VOLTAJ	LED	ÇAP	DERİNLİK
DM-09955	ALÜMİNYUM	12 VDC	6x1 Watt	84 mm	21 mm
DM-09956	ALÜMİNYUM	24 VDC	6x1 Watt	84 mm	21 mm



XENON PROJKTÖRLER

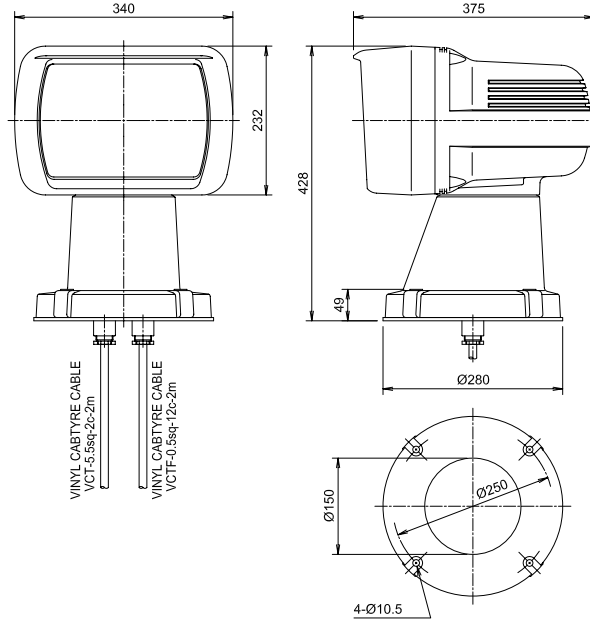
KOD: DM-10001
REF: HRX-300

Reflektör Ölçüsü: 218-150 mm
Lamba: Xenon 300 Watt
Max. Lumen: 8.000.000 cd
Kontrol Ünitesi: Elektrikli Uzaktan Kumanda
Yükseklik Ayarı: Yukarı 20°, Aşağı 22°
Dönüş Ölçüsü: 360° Bitiş
Koruma: IP 56
Ağırlık: 24 Kg

KOD: DM-10002
REF: HRX-150 12 Volt

KOD: DM-10003
REF: HRX-150 24 Volt

Reflektör Ölçüsü: 218-150 mm
Amper: 12 Volt: 17 Amp; 24 Volt: 8.5 Amp
Lamba: Xenon 150 Watt
Max. Lumen: 6.000.000 cd
Kontrol Ünitesi: Elektrikli Uzaktan Kumanda
Yükseklik Ayarı: Yukarı 18°, Aşağı 30°
Dönüş Ölçüsü: 360° Bitiş
Koruma: IP 56
Ağırlık: 24 Kg



MADE IN JAPAN





MADE
IN
JAPAN

HALOGEN PROJEKTÖRLER

KOD: DM-10004
REF: HR-1012 12 Volt

KOD: DM-10005
REF: HR-1012 24 Volt

Reflektör Ölçüsü: 100-70 mm
Amper: 12 Volt: 10 Amp; 24 Volt: 5 Amp
Lamba: 55 Watt Halogen x 2
Max. Lumen: 12 Volt: 200.000 cd; 24 Volt: 160.000 cd
Kontrol Ünitesi: Elektrikli Uzaktan Kumanda
Yükseklik Ayarı: Yukarı 9°, Aşağı 17°
Dönüş Ölçüsü: 360° Bitiş
Koruma: IP 56
Ağırlık: 3.25 Kg

KOD: DM-10006
REF: HR-55 12 Volt

KOD: DM-10007
REF: HR-55 24 Volt

Reflektör Ölçüsü: 100 mm
Amper: 12 Volt: 5 Amp; 24 Volt: 3 Amp
Lamba: 12 Volt: 55 Watt; 24 Volt: 70 Watt
Max. Lumen: 12 Volt: 100.000 cd; 24 Volt: 80.000 cd
Kontrol Ünitesi: Elektrikli Uzaktan Kumanda
Yükseklik Ayarı: Yukarı 20°, Aşağı 20°
Dönüş Ölçüsü: 360° Bitiş
Koruma: IP 56
Ağırlık: 2.9 Kg



PROJEKTÖR KUMANDASI

KOD	REF
-----	-----

DM-01008	CPF-53
DM-01009	CPF-79



HALOGEN YEDEK AMPUL

KOD	REF
-----	-----

DM-01010	JCD12VOLT-55WDX (HR-1012)
DM-01011	JCD24VOLT-55WDX (HR-1012)
DM-01012	H2 12V55V (HR-55)
DM-01013	H2 12V70V (HR-55)



XENON YEDEK AMPUL

KOD	REF
-----	-----

DM-01014	Xenon Lamp 300 Watt
DM-01015	Xenon Lamp 150 Watt

NOKTA IŞIKLI KROM BUTONLAR

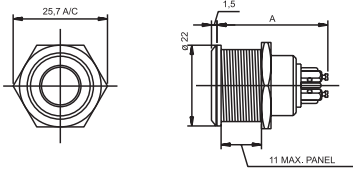
KOD	RENK	BESLEME VOLTAJI(*)	IŞIK YOĞUNLUĞU
DM-01320	KIRMIZI	1,85V	900 mcd
DM-01321	YEŞİL	3,50V	2500 mcd
DM-01322	AMBER	2,30V	900 mcd
DM-01323	MAVİ	3,50V	1500 mcd
DM-01324	BEYAZ	3,60V	900 mcd
DM-01325	KIRMIZI/YEŞİL	2,05V/3,60 V	2500 mcd/5000 mcd
DM-01326	KIRMIZI/MAVİ	2,00V/3,60 V	2000 mcd/850 mcd
DM-01327	MAVİ/YEŞİL	3,60V/3,60 V	2000 mcd/4000 mcd

- * Nokta ışıklı
- * Yaylı buton
- * Kontak değeri 24 V DC, 50 mA
- * Parlak güneş ışığı led'li
- * Ayrı led terminali

NOKTA IŞIKLI GOLD BUTONLAR

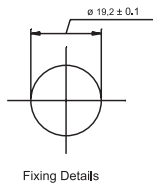
KOD	RENK	BESLEME VOLTAJI(*)	IŞIK YOĞUNLUĞU
DM-01330	KIRMIZI	1,85V	900 mcd
DM-01331	YEŞİL	3,50V	2500 mcd
DM-01332	AMBER	2,30V	900 mcd
DM-01333	MAVİ	3,50V	1500 mcd
DM-01334	BEYAZ	3,60V	900 mcd
DM-01335	KIRMIZI/YEŞİL	2,05V/3,60 V	2500 mcd/5000 mcd
DM-01336	KIRMIZI/MAVİ	2,00V/3,60 V	2000 mcd/850 mcd
DM-01337	MAVİ/YEŞİL	3,60V/3,60 V	2000 mcd/4000 mcd

* Uygun direnç kullanıcı tarafından seri olarak bağlanmalıdır.

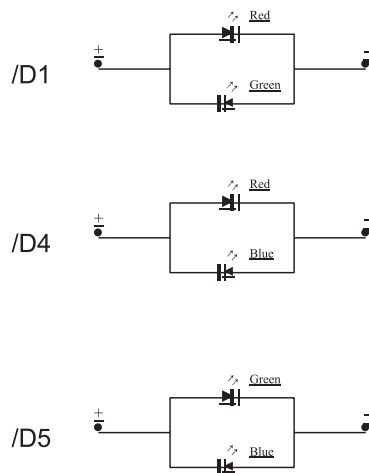


TAG / COLA = 37,5
TERM / COLA = 31,0 MAX.

LED terminals marked + and -
Switch terminals unmarked



Dual colour RED Configuration



MADE IN ENGLAND



LED IŞIKLI BUTONLAR

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

MADE
IN
ENGLAND



HALKA IŞIKLI KROM BUTONLAR

KOD	RENK	BESLEME VOLTAJİ(*)	IŞIK YOĞUNLUĞU
DM-01300	KIRMIZI	1,85V	900 mcd
DM-01301	YEŞİL	3,50V	2500 mcd
DM-10302	AMBER	2,30V	900 mcd
DM-10303	MAVİ	3,50V	1500 mcd
DM-01304	BEYAZ	3,60V	900 mcd
DM-01305	KIRMIZI/YEŞİL	2,05V/3,60 V	2500 mcd/5000 mcd
DM-01306	KIRMIZI/MAVİ	2,00V/3,60 V	2000 mcd/850 mcd
DM-01307	MAVİ/YEŞİL	3,60V/3,60 V	2000 mcd/4000 mcd

- * Halka ışıklı
- * Yaylı buton
- * Kontak değeri 24 V DC, 50 mA
- * Parlak güneş ışığı led'li
- * Ayrı led terminali

HALKA IŞIKLI GOLD BUTONLAR

KOD	RENK	BESLEME VOLTAJİ(*)	IŞIK YOĞUNLUĞU
DM-01310	KIRMIZI	1,85V	900 mcd
DM-01311	YEŞİL	3,50V	2500 mcd
DM-01312	AMBER	2,30V	900 mcd
DM-01313	MAVİ	3,50V	1500 mcd
DM-01314	BEYAZ	3,60V	900 mcd
DM-01315	KIRMIZI/YEŞİL	2,05V/3,60 V	2500 mcd/5000 mcd
DM-01316	KIRMIZI/MAVİ	2,00V/3,60 V	2000 mcd/850 mcd
DM-01317	MAVİ/YEŞİL	3,60V/3,60 V	2000 mcd/4000 mcd

- * Uygun direnç kullanıcı tarafından seri olarak bağlanmalıdır.

ÖZELLİKLER

- * Başlama direnci : < 100 mΩ
- * İletkenlik direnci : > 10³ mΩ
- * Yalıtıma dayanım : Bağlantıdan panele > 2,0 kv
Bağlantıdan bağlantıya 1500V
- * Çalışma aralığı : -30 °C ile + 70 °C arası
- * Yalıtım (sadece panel önü) Koruma Sınıfı: IP66 EN60529 1992

İŞLEMLER

Mekaniksel : 750,000 (min)
Elektriksel : 35,000 (min)
Çalılma Basıncı : 12N

METERYELLER:

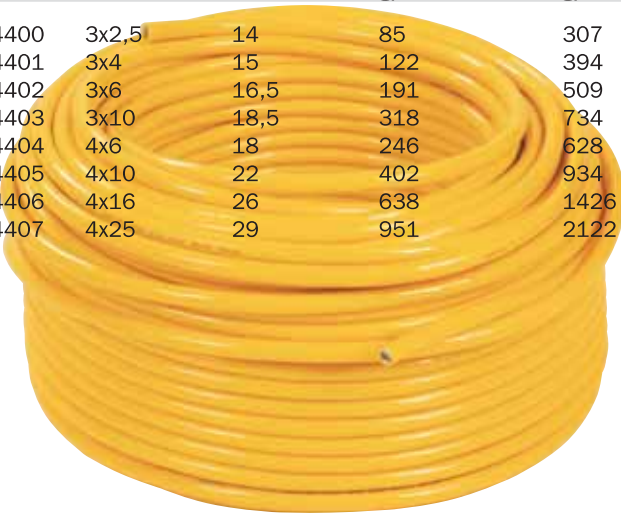
- * Anahtar topluluğu : UL94V-0 Polimid
- * Etiket : Bakır kaplı alaşım
- * Anahtar kasası ve buton : Paslanmaz çelik
- * Lens ve lens kasası : Polikarbonat
- * Nokta ve halka : Nitril
- * İç yalıtım : Silikon
- * Bağlantı plakası : Altın Kaplama



KABLO YAPISI	MYY 0,6/1 Kv	SHORE POWER CORD
İLETKEN	HF 383 ve IEC 228'e uygun bükülü,tavlı bakır iletken	Class 5 Hd 383 ve IEC 228 e uygun sahil kablosu
İZOLASYON	PVC bileşim	özel sarı pvc bileşim, İçerikleri numaralandırılmış Ve yeşil- sarı topraklanmış
İÇ KILIF	PVC bileşim	
DIŞ KILIF	Aleve dayanıklı siyah PVC kılıf	DIN VDE 0282 kısım 10 a göre uygulanmış özel poliüretan kaplama
KULLANIM ALANI	Yat imalatı ve onarımında monte edilen yerlerde sabit olarak kullanılır. Yapısının özelliği gereği tüm deniz ortamlarında kullanılabilir. Ancak ekransız oluşu nedeniyle telsiz, radar gibi haberleşme araçlarının bulunduğu kapalı mekanlarda kullanılması uygun değil.	Poliüretan kablolar aşınmaya yırtılmaya ve burkulmaya olan yüksek direnci nedeniyle zor koşullar içeren ortamlardaki makinalarda ve bu ortamlardaki hareketli uygulamalarda kullanılır. Bu özelliklerine ilaveten UV-radyasyona, oksijen, ozon ve çeşitli mineral yağlara dayanıklılığı, bu tip kabloların harici ortamlarda rahatlıkla kullanılmasını sağlar.
ÜRETİM VE TEST STANDARTLARI	IEC 92-3 ve IEC 92/353	VDE 0245 0281 , 0282
KIVRILMA YARI ÇAPI	4-6 x kablo çapı	
İŞLETME SICAKLIĞI	75 °C	-40 °C/+80 °C

SHORE POWER CORD

KOD	KESİT mm	DIŞ ÇAP mm	BAKIR AĞIRLIĞI kg/km	AĞIRLIĞI kg/km
DM-04400	3x2,5	14	85	307
DM-04401	3x4	15	122	394
DM-04402	3x6	16,5	191	509
DM-04403	3x10	18,5	318	734
DM-04404	4x6	18	246	628
DM-04405	4x10	22	402	934
DM-04406	4x16	26	638	1426
DM-04407	4x25	29	951	2122



MADE IN TÜRKİYE





MADE
IN
TÜRKİYE

KOD	KESİT mm	DIŞ ÇAP mm	BAKIR AĞIRLIĞI kg/km	AĞIRLIĞI kg/km
DM-04410	1x1,5	6	14	55
DM-04411	1x2,5	6,5	24	70
DM-04412	1x4	7,5	38	90
DM-04413	1x6	8	58	120
DM-04414	1x10	9,5	96	180
DM-04415	1x16	10,5	154	255
DM-04416	1x25	13	240	395
DM-04417	1x35	14	336	490
DM-04418	1x70	18	672	655
DM-04419	1x95	20,5	912	910
DM-04420	1x120	22,5	1152	1200
DM-04421	2x1	10,5	15	138
DM-04422	2x1,5	11,5	29	185
DM-04423	2x2,5	12,5	48	240
DM-04424	2x4	14	77	310
DM-04425	2x6	15,5	115	400
DM-04426	2x10	18	192	580
DM-04427	3x1	11	25	183
DM-04428	3x1,5	12	43	215
DM-04429	3x2,5	13	72	280
DM-04430	3x4	15	115	375
DM-04431	3x6	17	173	490
DM-04432	3x10	19,5	288	700
DM-04433	3x16	22,5	461	1010
DM-04434	4x1	12	37	210
DM-04435	4x1,5	13	58	255
DM-04436	4x2,5	14	96	330
DM-04437	4x4	16	154	460
DM-04438	4x6	18	230	595
DM-04439	4x10	21,5	384	890
DM-04440	4x16	25	614	1270
DM-04441	4x25	30,5	960	2020
DM-04442	5x1,5	14	72	300
DM-04443	5x2,5	15,5	115	375
DM-04444	7x1,5	15,5	89	350
DM-04445	7x2,5	17	158	416
DM-04446	10x1,5	19	144	550
DM-04447	10x2,5	21,5	186	605
DM-04448	12x1,5	20	173	560
DM-04449	12x2,5	22,5	215	618
DM-04450	14x1,5	21	202	660
DM-04451	14x2,5	23,5	254	708
DM-04452	16x1,5	22,5	230	725
DM-04453	16x2,5	25	279	781



SERTİFİKALAR:
 ISO 9001 : 2000
 GERMANISCHER LLOYD
 BUREAU VERITAS
 DET NORSKE VERITAS
 TURKISH LLOYD'S
 LLOYD'S REGISTER BS - ISO- EN9000



LIYCY

Kalite Belgeleri:

- TSEK 34/2955
- Rusya yangın sertifikası B01405
- Rusya GOST-R B12223

Kullanım Alanları:

PVC yalıtımlı ve örgü ekranlı olan bu kablolar Marin ve Endüstriyel uygulamalarda sinyal iletiminde kullanılır. Haberleme sektörü, elektronik devreler, ölçü aletleri, makine tasarımları, büro makineleri, bilgisayar sistemleri ve ses sistemleri gibi elektronik kontrol sistemlerinde esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir özelliğe sahiptirler. Ekranlama; kablonun dış sinyallerden etkilenmemesini sağlar.

Yapısal Özellikler

- İç İletken** : Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
(0.34 mm hariç IEC 228 / VDE0295 / HD383 / BS 6360
Sınıf5 - 0.34 mm kesitlerde 7x0.25 mm bakır kullanılmaktadır.)
- Yalıtkan** : PVC (HD 21.1.S4 / VDE 0281-TI2), Renk Kodlaması : DIN 47100
- Büküm şekli** : Tüm damarlar katlar halinde
- Ayrıcı** : PES Bant
- Ekran** : Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (%70 Kapama) (EN 50288)
- Dış Kılıf** : PVC (HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)
Dış Kılıf Rengi : RAL 7001 Gri
- Referans standartlar** : VDE 0814, VDE 0812
- Alev yayılma testi** : IEC 332-1 , EN 50265-2-1 , VDE 0482-265-2-1

MADE
IN
TURKEY



MADE
IN
TURKEY**J-Y(St)Y...Lg****Kullanım Alanları:**

Tekne içi sabit tesisatlarda kullanılan sinyal ve data iletişim amaçlı kablodur. Başlıca yangın alarm, güvenlik ve dahili telefon sistemlerinde tercih edilir. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimden korunarak sinyal kalitesinde süreklilik sağlar.

Kablo Yapısı:

Tek tel elektrolitik bakır iletken PVC İzole (VDE0281/HD.21.1.S4 T11), VDE 0815'e uygun renklerde damarlar çiftler halinde bükülür. Bükülü damar çiftleri katlar halinde bükülerek kablo özü oluşturulur (2 çift yıldız dördü düzeninde bükülür) bükülü kablo özü polyester bant ile sarılır 10 çiftte kadar 0.40, 10 çiftten sonra 0.60 mm çapında kalay kaplanmış bakır toprak teli polyester bantla sarılmış öz boyunca uygulanır ve üzerine polyester lamineli alüminyum folyo (Alu. tarafı toprak teliyle temas halinde) Min. %20 bindirmeyle helisel sarılır.

PVC dış kılıf:

VDE0281/HD.21.1.S4 T11 standartlarına uygun malzeme yapısı
IEC 60332-1' e uygun alev iletmeme özelliği
RAL 3000 Kırmızı renk

Bilgi İletişim Kabloları / CAT 5e / UTP 4X2X24 AWG

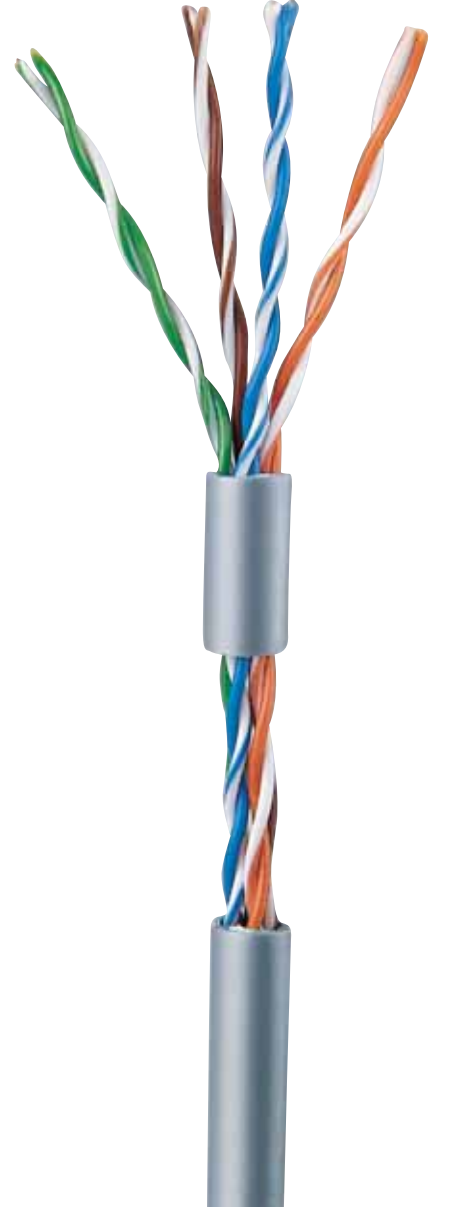
Kullanım Alanları:

ISO Class D standartına göre test ettiğimiz CAT 5 e kablolar 155 MHz frekansa kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılır. Terminal yoğunluğu fazla olan ofisler, yönetim ve araştırma geliştirme binalarındaki kablolamalarda özellikle tercih edilir.

Yapısal Özellikler:

- İç İletken : Ø 0.51 mm elektrolitik bakır iletken
- Yalıtkan : Polyolefin
- Renk Kodlaması : 1.Çift → Mavi/Beyaz - Mavi izli,
2.Çift → Turuncu/Beyaz-Turuncu izli,
3.Çift → Yeşil/Beyaz -Yeşil izli,
4.Çift → Kahve/Beyaz-Kahve izli.
- Büküm şekli** : Çiftler halinde bükülü damarlar
- Dış Kılıf** : PVC (HD 21.1.S4 / VDE 0281 TM1)
- Dış Kılıf Rengi** : RAL 7001 Gri
- Referans Standartlar** : ISO / IEC 11801
- Alev yayılma testi** : IEC 332-1 , EN 50265-2-1 , VDE 0482-265-2-1

MADE
IN
TURKIYE



MADE
IN
TURKIYE**Koaksiyel Kablolar****RG 6 / 4 F TWIN RG 6 / 4 F**

Kalite Belgeleri : TSEK 34/1648
Rusya yangın sertifikası H00431
Rusya GOST-R H01932

Kullanım Alanları:

CATV, CCTV, kablolu TV ve UYDU sistemlerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde kullanılırlar. TWIN Kablo uydu anten ve CCTV sistemlerinde 2 kamera veya 2 çanaktan sinyalleri ilgili cihazlara iletmek amacıyla kullanılır.

Yapısal Özellikler:

İç iletken : Ø 1.02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan : Ø 4.57 mm Fiziksel Köpürtmeli Polietilen
1.Ekran : Al - Pes - Al Folyo %100 Kapama Bindirme : > 2 mm
2.Ekran : Kalaylı Bakır Tel Örgü %60 Kapama

	RG 6/4 F	TWIN RG 6/4 F
Dış Kılıf	: Ø 6.80 mm PVC Beyaz veya Siyah (izli)	Ø 6.80 – 13.80 mm PVC Beyaz
Minimum Bükme Yarıçapı	: 68 mm	68 mm
Bakır Ağırlığı (gr/m)	: 16.5	33
Kablo Ağırlığı (gr/m)	: 47	97
Standart Ambalaj	: 100-500-1000 m	100-500 m

Koaksiyel Kablolar RG 214 / U

Kullanım Alanları:

Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Yapısal Özellikler

İç iletken: RG 214/U	: 7 x Ø 0.75 mm Bükülü Gümüş Kaplı Bakır Tel
Yalıtkan	: Ø 7.25 mm Solid PE
1. Ekran	: RG 214/U : Gümü Kaplı Bakır Tel Örgü %97 Kapama
2. Ekran	: RG 214/U : Gümü Kaplı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
Dış Kılıf	: RG 214/U Ø 10.80 mm PVC Siyah
Minimum Bükme Yarıçapı	: RG 214/U : 108 mm
Bakır Ağırlığı (gr/m)	: RG 214/U : 109.4
Kablo Ağırlığı (gr/m)	: RG 214/U : 196.8
Standart Ambalaj	: 250 - 500 m

Koaksiyel Kablolar RG 58 C/U

Kullanım Alanları:

Telsiz ve data iletişim sistemlerinde yüksek sinyal dizilerinde düşük zayıflama gerektiren yerlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Yapısal Özellikler:

İç iletken	: Ø 19 x 0.18 mm Bükülü Kalaylı Bakır
Yalıtkan	: Ø 2.95 mm Solid PE
Ekran	: Kalaylı Bakır Tel Örgü %95 Kapama
Dış Kılıf	: Ø 4.90 mm PVC Siyah
Minimum Bükme Yarıçapı	: RG 58 C/U : 49 mm
Bakır Ağırlığı (gr/m)	: RG 58 C/U : 17.7
Kablo Ağırlığı (gr/m)	: RG 58 C/U : 39.2

MADE
IN
TURKEY



MADE
IN
TURKIYE

FireKab LIH(St)H FE 180 PH90

Uygulama Alanları:

Bu kablolar insanların yoğun olarak bulunduğu veya değerli eşyaların olduğu akıllı veya yarı akıllı binalar, tekneler, hastaneler, sinemalar, tiyatrolar, okullar, alışveriş merkezleri, havaalanları, fabrikalar vs. yerlerde yangın alarm sistemleri, yangın sırasında çalışması gereken cihazların kontrolü/ beslemesi, acil aydınlatma, takip ve tahliye için gerekli cihaz ve donanımların çalışması ve uyarı sistemleri gibi fonksiyonunu belli bir süre sürdürmesi gereken sistemlerde kullanılırlar. Düşük duman yoğunluğuna sahip olan FireKab ürünleri halojen içermeyip zehirli ve aşındırıcı gaz da yaymazlar.

Kablo Yapısı:

İletken	: Bükülü Tavlı Bakır(EN 228,BS 6360, VDE 0295, HD 383 sınıf 5)
İzole	: Yangına dayanıklı halojensiz özel malzeme (HD 22.1, BS 7655 EI2)
Renk	: 5 damara kadar DIN-47100 (5 damar üzeri beyaz damar /siyah numaralı)
Alev bariyeri	: Cam Elyaf bant
Ekran	: AL/PES bant + Bükülü Kalaylı Toprak teli
Kılıf	: HFFR, Turuncu, VDE 0207 HM2, BS 7655 LTS1 / LTS3

CCTV 4+1

Kullanım Alanları:

Kapalı devre kamera uygulamaları için görüntü, ses, güç, alarm ve referans sinyallerinin aynı anda iletişimi için dizayn edilmiş composite kablodur.

Kablo Yapısı:

Coaxial

İç İletken : Ø 7 x 0,16 mm Bükülü Kalaylı Bakır

Yalıtkan : Ø 2,10 mm KPE

1.Ekran : Kalaylı Bakır Tel Örgü %85 Kapama

Kontrol Kablosu

İç İletken : 16 x 0,20 mm Kesit:0,50 mm
14 x 0,15 mm Kesit:0,25 mm
Bükülü Kalaylı Bakır

Yalıtkan : Ø 1,50 mm PVC + Ø 1,20 mm PVC

2.Ekran : Alüminyum Folyo %100 Kapama

Dış Kılıf : PVC RAL 7001 Gri

Minimum Bükme Yarıçapı : 15 x Kablo Çapı

MADE
IN
TURKEY



MADE
IN
TURKIYEKoaksiyel Kablolar / Bileşik / RG 6/4+ 2X1.50 mm²+2x0.50 mm²**Kullanım Alanları:**

Hareketli uydu anten sistemleri için Coaxial ve kontrol kablolarını aynı bünye içerisinde bulunduran bağlantı kablosudur.

Kablo Yapısı:**Coaxial**

İç İletken	: Ø 1,02 mm Elektrolitik Tavlı Bakır
Yalıtkan	: Ø 4,57 mm KPE
1.Ekran	: Al-Pes-Al Folyo %100 Kapama
2.Ekran	: Kalaylı Bakır Tel Örgü %60 Kapama

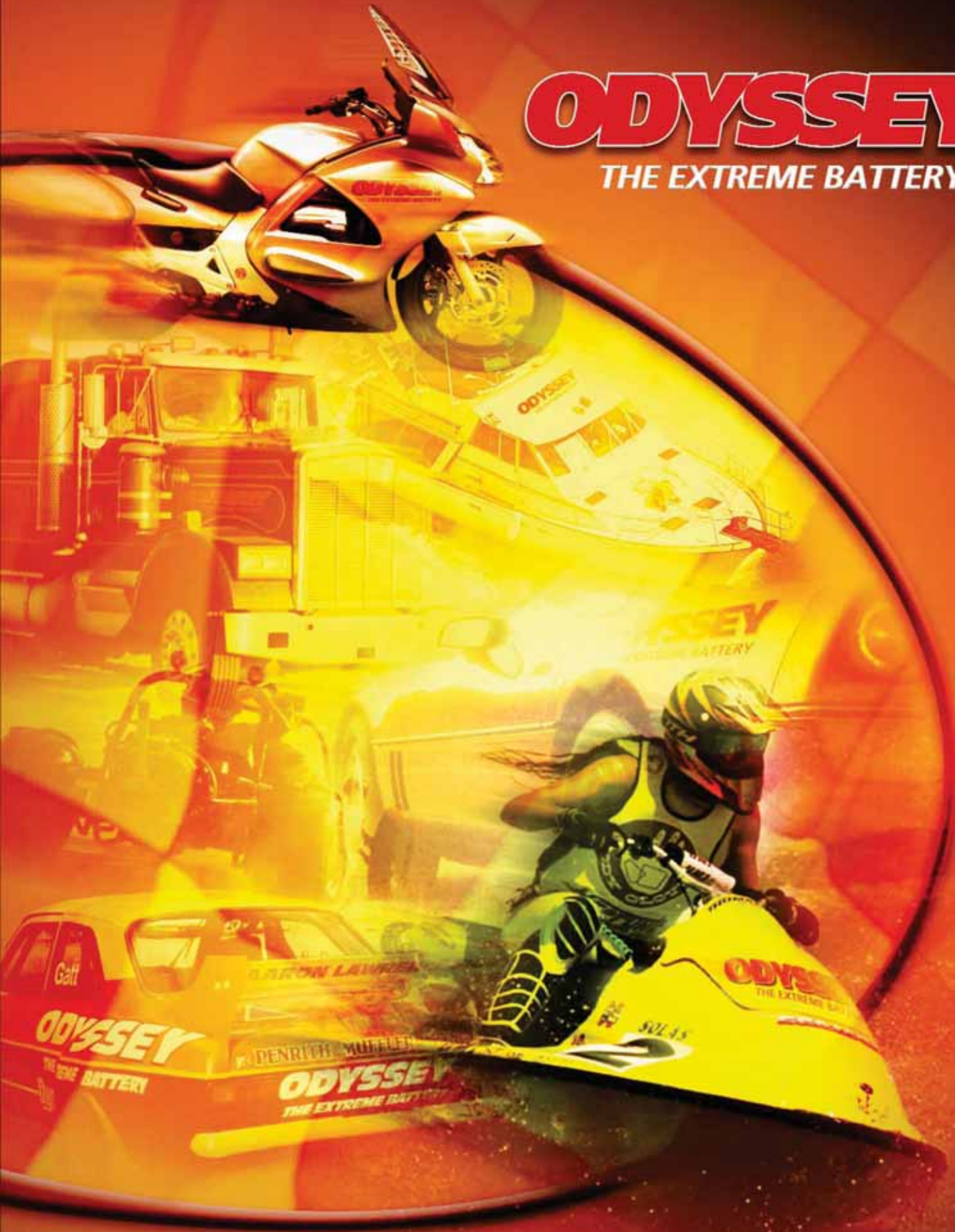
Kontrol Kabloları

İç İletken	: 2x1,50 mm 2x0,50 mm Bükülü Tavlı Bakır HD383
Yalıtkan	: Ø 2,60 mm Ø 1,80 mm PVC HD 21.1
Dış Kılıf	: Ø 6,80 - 13,60 mm PVC Beyaz

Minimum Bükme Yarıçapı : 10 x Kablo Çapı

ODYSSEY™

THE EXTREME BATTERY



A GUIDE TO THE ODYSSEY™ RANGE OF BATTERIES

ODYSSEY
THE EXTREME BATTERY



MADE
IN
USA

ODYSSEY STARTER AKÜLER

GARANTİ EDİLMİŞ UZUN SERVİS ÖMRÜ:

8-12 Yıl dizayn ömrü 10 yıl servis ömrüyle Odyssey aküleri paranızı ve zamanınızı korumanızı sağlar çünkü sık olarak akü değiştirmek zorunda kalmazsınız. Fabrika hatalarına karşı otomotiv,ticari yüksek güç isteyen marin uygulamalarda fabrika hatalarına karşı 3 yıl garantilidir.

SÜPER DEMERAJ VE HIZLI ŞARJ KAPASİTESİ:

5 saniyelik demeraj süresi ile eşit ölçüdeki geleneksel akülere 2-3 katı performans verir. -40°C soğuk havalarda bile yine bu performans geçerlidir. Ayrıca basit sabit voltaj şarj özelliği ile gelen akımda bir limit yoktur. Bu sayede kullanıcı hızlı şarj edebilir.

ESNEK MONTAJ:

Odyssey aküleri herhangi bir yönde monte edildiğinde performans kaybı yaşamadan kullanılır. Normal kullanım ve şarj sırasında içindeki gazı tekrar kullandığından herhangi bir asit dökülme korkusu olmaz. Dış korumalı dizaynı sayesinde Odyssey aküleri asit havalandırma kapaklarına gereksinim duymaz. Asitten dolayı yanmalar veya krom, boyanın zarar görmesi engellenmiş olur.

SÜPER TİTREŞİM DİRENCİ:

Odyssey aküleri askeri standarta göre üretilmiştir ve zorlu testlerden geçtiklerinden dolayı kabul edilir tolerans değerlerine sahiptir.

KULLANIMA HAZIR YAPI:

Odyssey aküleri tamamen şarj edilmiş olarak paketlenir Eğer Odyssey akünün voltaj değeri 12,65 Volt veya yukarı bir değere sahipse basitçe teknenize takıp hemen kullanabilirsiniz. Eğer 12,65 volt'tan düşük bir değerde ise kullanıcı kitapçığına bakarak cihazı şarj ediniz.

GÜVENLİ NAKLİYE:

Drycell dizaynı sayesinde Amerika Ulaştırma Bakanlığı Odyssey akülerini dökülmez olarak sınıflandırmıştır. Ve güvenli olarak havadan veya Express herhangi bir servisle nakliyesine izin verilmiştir.

UZUN SÜRELİ SAKLAMA ÖMRÜ:

6 ile 12 haftada bir yeniden şarj edilmek zorunda olan geleneksel akülerden ayrı olarak Odyssey aküleri 1 kere tam şarj edildiğinde 2 yıl boyunca 25°C de saklanabilir.

CE **ABYC**

EnerSys.
ENERGY/FUEL SOLUTIONS™

Odyssey aküleri zekice bir yöntemle AGM teknolojisi kullanarak 1 kutu içersine 2 ayrı akü karakteristiği gösterir. Yüksek demeraj kuvveti verir. Uzun zamanlı kullanımlar ve kısa zamanlı yüksek demeraj isteyen uygulamalarda mükemmel performans gösterir. Bu aküler 5 sn'lik süre boyunca 2250 ampere kadar demeraj sağlar. Ve ayrıca 400 şarj-deşarj döngüsüne imkan verir ve %80 e varandeşarj imkanı sağlar. Tipik start ve servis aküsü bu özelliklerden birini verebilir. Hepsini veremez Odyssey bütün bu özellikleri ile verimli bir kullanım sağlar.



KOD	REF	PHCA (5Sec)	CCA	HCA	MCA	Nominal 20 hour	Capacity 10 hour	Reserve Capacity	Length mm	Width mm	Height mm	Weight Kg	Internal Resistance	Short Circuit Current
DM-01750	PC310	310	100	200	155	8	7	9	138,0	86,0	101,0	2,7	27,1	455 A
DM-01751	PC535	535	200	300	265	14,8	13	21	170,2	99,1	155,6	5,4	8	1000 A
DM-01752	PC545	545	185	300	240	14	12	18	177,8	85,6	131,3	5,7	10	1200 A
DM-01753	PC625	625	265	440	350	18	17	27	170,	299,1	175,0	6,0	7	1800 A
DM-01754	PC680	680	220	370	300	17	16	24	184,7	79,0	169,4	7,0	7	1800 A
DM-01755	PC925	925	380	625	500	28	27	52	168,6	179,0	128,0	11,8	5	2400 A
DM-01756	PC1200	1200	550	860	725	44	40	78	199,9	169,1	172,7	17,4	4,5	2600 A
DM-01760	PC1500	1500	880	1250	1050	68	62	135	275,6	170,7	198,6	22,4	2,5	3100 A
DM-01757	PC1700	1700	875	1325	1175	68	65	142	330,7	168,2	176,0	27,6	3,5	3500 A
DM-01758	PC2150	2150	1090	1545	1370	100	92	200	330,2	172,7	239,0	34,1	2,2	5000 A
DM-01759	PC2250	2250	1225	1230	1550	126	114	240	286,0	269,0	208,0	39,0	2,1	5000 A

Odyssey aküleri size ihtiyacınız olan gücü geleneksel akülere oranda daha yüksek bir oranda sağlar. İster profesyonel kullanıcı ister amatör kullanıcı olsun güvenilirlik ve güvenlik çok önemlidir. Bunu size Odyssey'den daha iyi sağlayacak bir marka yoktur.



- * ACDelco akü içerden ve dışarıdan soğuk preslenerek ve dış/iç çift sızdırmazlık contası ile desteklenmiş ve her şart altında sızdırmaz kılınmış kutup başları.
- * Sıcak genleştirme ve soğuk germe metodu ve sızdırmazlık contası ile bir daha açılmamak üzere kapatılmış ve %100 sızdırmazlık özelliğine sahip kapak sistemi.
- * Yüksek/sert vuruş dayanıklılığı sağlayan polypropylen kutu. Vibrasyona karşı kutunun elastik ve suspansiyon sağlayan yapısı sayesinde mukavemet sağlar. Bu sayede ACDelco akü uzun ömürlüdür.
- * Her tekneye uygun taban ve tırnak yapısına sahiptir.
- * Gerçek Kalsiyum / Kalsiyum plaka : Kurşun – Kalsiyum karışımı ızgaralar üzerine sıvanması ile “Gerçek Kalsiyum/Kalsiyum plakalar elde edilir.
- * Zarf seperatörler: Pozitif ve negatif plakaların birbirine değerek kısa devre yapmalarını engelleyen mikro gözenekli polietilen zarf seperatörler.
- * Likid&Gaz ayırıcı ve kapak içi geri dönüşüm yapısı hertürlü kayba mani olduğu için akünün ömrü uzar dayanıklılığı artar.
- * Havalandırma kanalı: Akünün nefes alması için kanumlandırılmıştır.
- * Alev yakalayıcı havalandırma kanalı terminallerinden uzağa konumlandırılmıştır. Harici bir kıvılcım ve açık alevden dolayı kazayla patlamayı engellemek amaçlı çıkarılması mümkün olmayan alev yakalayıcı emniyet sistemi vardır.
- * Kutunun içine içten yerleştirilmiş hidrometre bulunmaktadır.
- * ACDelco aküleri Kalsiyum/Kalsiyum teknolojisini ile üretilmiştir. Akünün içinde kullanılan plakalar kalsiyum plakalar olduğundan dolayı akünün su kaybı gaz çıkışı minimuma düşer ömrü uzar. Korozyona karşı dayanıklılık gösterir. Yol şartları, titreşim, plaka dökülmeleri ve elektrolit sızdırmasına karşı dayanıklıdır. Raf ömrü : 13 aydır.

ŞARJ GÖSTERGESİ

YEŞİL GÖZ



Şarj Seviyesi
%65'in Üstünde

AKÜ UYGUN
ŞARJ SEVİYESİNDE

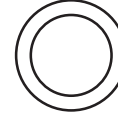
SİYAH GÖZ



Şarj Seviyesi
%65'in Altında

AKÜNÜN
ŞARJ EDİLMESİ
GEREKLİ

BEYAZ GÖZ



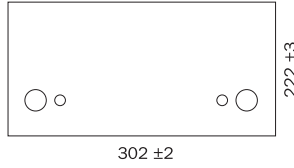
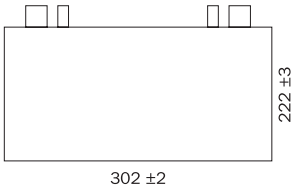
Elektrolit Seviyesi
Çok Düşük
Elektrik Sistemi
Kontrol Edilmeli

* AKÜ HİZMET DIŞI
DEĞİŞTİRİLMELİ

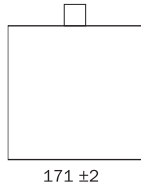
*Akü Garanti Kapsamı Dışında



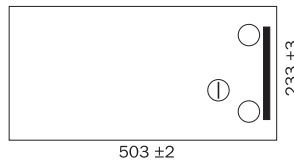
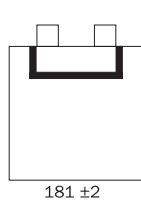
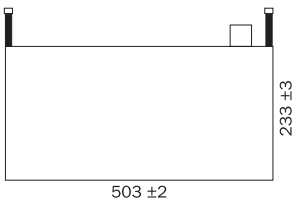
KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	RC	CCA	TEKNOLOJİ
DM-02250	M275MF730	90	160	880	CA/CA



KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	RC	CCA	TEKNOLOJİ
DM-02253	S1111	100	182	960	CA/CA



KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	RC	CCA	TEKNOLOJİ
DM-02256	SN120	120	230	1030	CA/CA

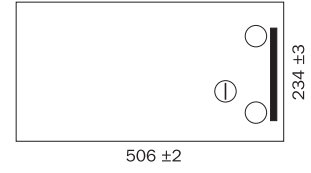
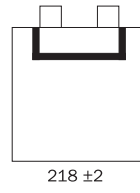
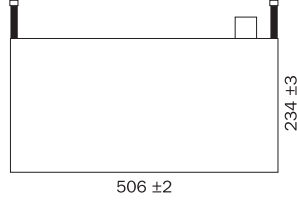




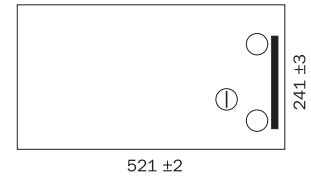
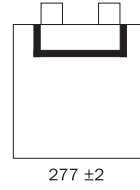
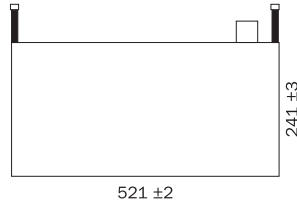
M
A
D
E
I
N
U
S
A



KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	RC	CCA	TEKNOLOJİ
DM-02258	SN150	150	300	1130	CA/CA



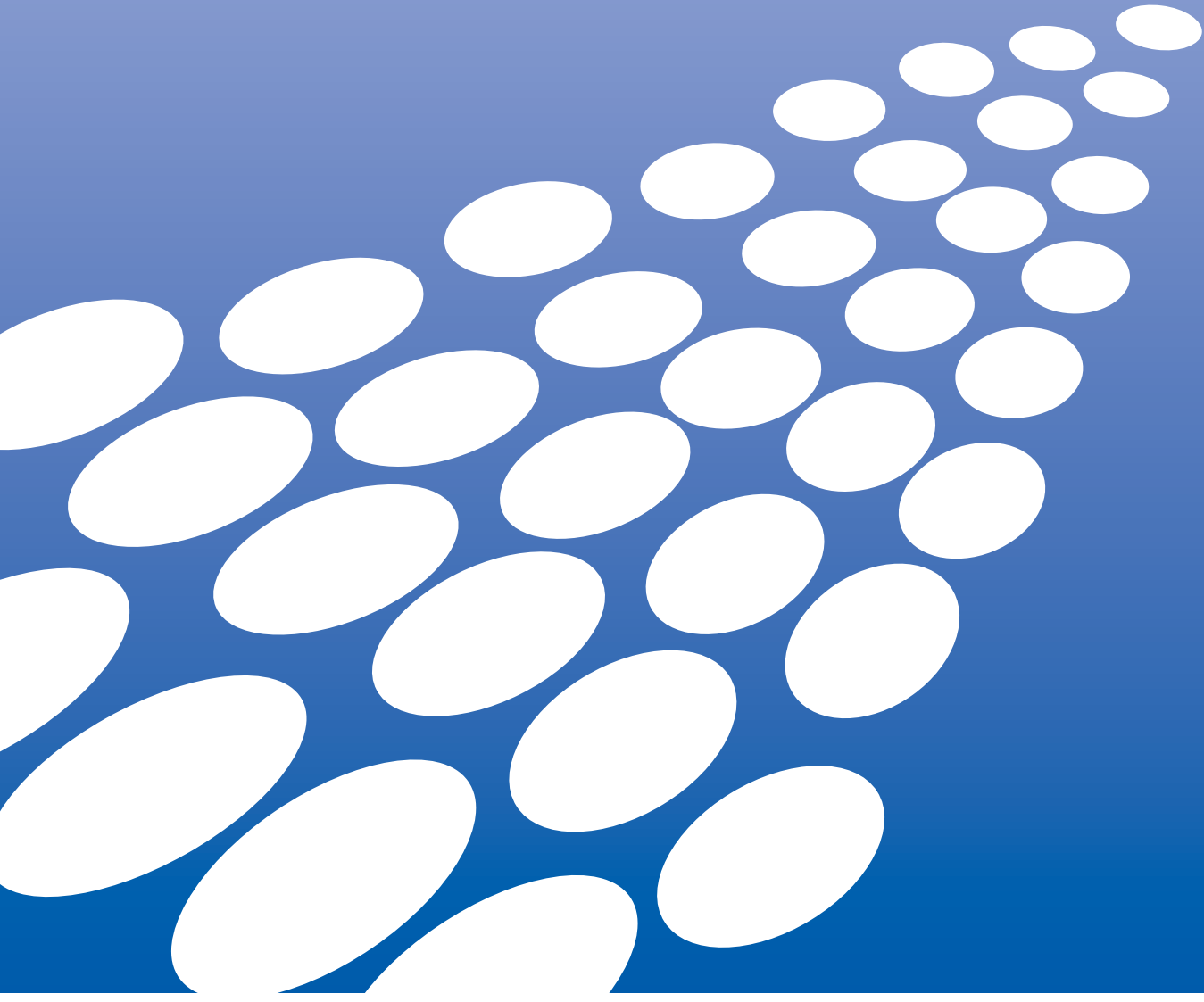
KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	RC	CCA	TEKNOLOJİ
DM-02260	SN200	200	430	1330	CA/CA





Sonnenschein

dryfit





dryfit

MADE
IN
GERMANY

KOD	REF.	MAX LOAD	UZUNLUK	GENİŞLİK	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK
DM-02220	A512/3,5	60	134,5	66,8	60,5	1,50
DM-02221	A512/6,5	80	151,7	65,5	94,5	2,60
DM-02222	A512/10	80	152,0	98,0	94,5	4,0
DM-02223	A512/16	200	181,0	76,0	167,0	6,0
DM-02224	A512/25	200	167,0	176,0	126,0	9,65
DM-02225	A512/40	400	210,0	175,0	175,0	14,60
DM-02226	A512/55	400	261,0	136,0	208,0	18,80
DM-02227	A512/60	400	278,0	175,0	190,0	21,70
DM-02228	A512/65	400	353,0	175,0	190,0	24,40
DM-02229	A512/90	600	286,0	269,0	208,0	35,00
DM-02230	A512/115	770	286,0	269,0	208,0	40,00
DM-02231	A512/200	770	518,0	274,0	216,0	70,00



- * Dryfit A500 tipi aküler bakım gerektirmeyen tam kapalı WRLA (Walf kontrollü kurşun asit) akülerdir. Elektrolidi jel tiplidir.
- * Kendi kendine deşarjı çok yavaş olduğundan stokta saklama süresi 2 yıla kadar sürer.
- * A500 serisi aküler çevre dostu olup; içersindeki kurşun, plastik ve asit bütünüyle geri dönüşümlüdür.
- * Gaz çıkışı ihmal edilebilir seviyede olduğundan ayrı bir akü odası gerektirmez.



EXIDE
TECHNOLOGIES
INDUSTRIAL ENERGY



- * Dryfit A600 serisi aküler jel tipi elektrolitli tam kapalı kuru ve bakım gerektirmeyen akülerdir.
- * Asit sızdırmaz ve akü odası gerektirmez
- * Tüpçüklü plakalı olduğundan 15-18 yıla varan uzun beklenen ömüre sahiptirler. Saha deneyimlerinde 20 yılı aşkın servis ömrü tespit edilen çok çeşitli referansları vardır.
- * Dryfit A600 aküler yüksek kapasite gerektiren kullanım alanlarına çok uygundur. Ürün yelpazesi 200 Ah ile 3000 Ah kapasiteye kadar uzamaktadır.
- * Kendi kendine deşarjı çok düşük olup 2 yıla kadar uzanan raf ömürleri vardır.
- * Aynı zamanda hem yatay hem dikey olarak kullanılabilir.



KOD	REF	MODEL DIN 40742	VOLT	AMPER	U mm	G mm	Y mm	AĞIRLIK Kg
DM-02100	A602/200	4 OPzV 200	2	200	105	208	398	20
DM-02101	A602/250	5 OPzV 250	2	250	126	208	398	23
DM-02101	A602/300	6 OPzV 300	2	300	147	208	398	27
DM-02102	A602/350	5 OPzV 350	2	350	126	208	513	30
DM-02103	A602/420	6 OPzV 420	2	420	147	208	513	35
DM-02104	A602/490	7 OPzV 490	2	490	168	208	513	40
DM-02105	A602/600	6 OPzV 600	2	600	147	208	688	48
DM-02106	A602/800	8 OPzV 800	2	800	212	193	688	67
DM-02107	A602/1000	10 OPzV 1000	2	1000	212	235	688	80
DM-02108	A602/1200	12 OPzV 1200	2	1200	212	277	688	94
DM-02119	A602/1500	12 OPzV 1500	2	1500	212	277	838	118
DM-02110	A602/2000	16 OPzV 2000	2	2000	212	400	815	160
DM-02111	A602/2500	20 OPzV 2500	2	2500	212	490	815	200
DM-02112	A602/3000	24 OPzV 3000	2	3000	212	580	815	240





ŞİMDİ YENİ POWER FRAME TEKNOLOJİSİ İLE ...

Araç akülerinde beklenen en önemli özellik güç, performans, güvenilirlik ve bu noktada VARTA Marin sektöründe adından söz ettirecek kalitededir. Hiçbir zaman kalitesinden taviz vermeyen felsefesi ile VARTA, Marin üreticilerince lider tedarikçi konumunda ilk sırada tercih edilen bir marka haline gelmiştir.

Akü teknolojisinde sürekli gelişen ve büyük yankı uyandıran AGM teknolojisinden sonra gelişmiş akü teknolojisine lider konumda olan VARTA, gelişimci ruhun sonucu olarak yeni Power Frame teknolojisine kendini bir kez daha kanıtlamıştır. Bu teknoloji sayesinde akünün ömrü daha da uzamıştır.

ULTRA dynamic - yüksek enerji ihtiyacı için.

Tekneniz maksimum enerji beslemesi ve en ideal çalışma gücüne ihtiyaç duyduğunda hiç tereddütsüz ULTRA dynamic'i tercih etmelisiniz. Üstün AGM teknolojisi sayesinde bu akü kendi sınıfına özgü bir aküdür. Ultra dynamic ile aşırı yüklenmede dahi eşit seviyede verim alınır.

SILVER dynamic - yüksek talepler için yüksek performans.

SILVER dynamic ortalamasının üzerinde elektrik donanımı gerektiren tekneler için eşit değerlerde güvenilir besleme sağlar. Aşırı koşullardaki yüksek soğuk çalışma performansı ve maksimum kapasite rezervleri bu aküleri standart hale getirir. Bu güç paketi, uluslararası Marin sektörünün taleplerini dahi aşan standartlara sahiptir.

BLUE dynamic - güçlü, her şeyi yapabilen.

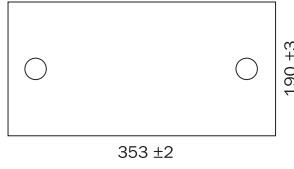
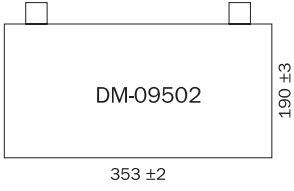
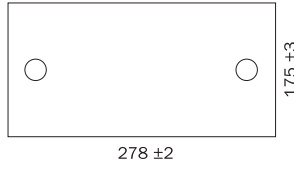
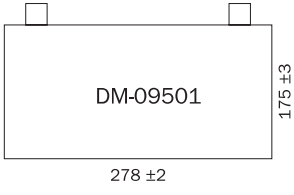
BLUE dynamic, tekne piyasasında en çok satılan akü serisidir. Bu satışta olmamakla birlikte, aksine kapsamlı, güçlü performans spektrumunun sonucudur. Kapasite, soğuk çalışma ve güvenlik konusundaki mükemmel değerler VARTA 'nın gerçek başarısını ortaya koymaktadır. Ve BLUE dynamic'i yüksek donanım için de tavsiye edilir duruma getirmektedir.

BLACK dynamic - mükemmel fiyat-performans ilişkisi.

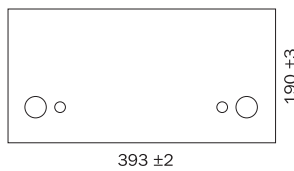
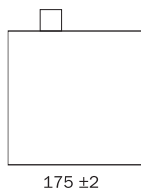
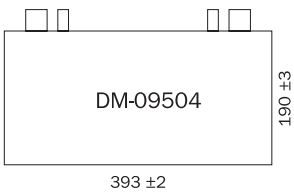
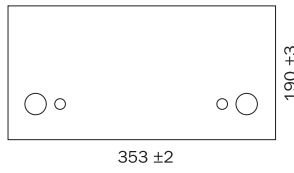
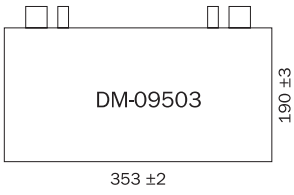
Enerji ihtiyacı daha az olan eski ve küçük tekneler için ideal aküdür - güvenilir performanslı ve daha uzun ömürlü yenilikçi VARTA teknolojilerinden her kaptan faydalanabilir! Ayrıca BLACK dynamic enerji ihtiyacı az olan teknelerde teknenin geçerli değerine uyan tamir önlemlerinde güçlü tipten fazlasıdır.



KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	CCA EN	TEKNOLOJİ
DM-09501	E39	70 AMP	760	AGM
DM-09502	G14	95 AMP	850	AGM



KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	CCA EN	TEKNOLOJİ
DM-09503	H3	100 AMP	830	DYNAMIC AGM
DM-09504	I1	110 AMP	920	DYNAMIC AGM



M
A
D
E
I
N
G
E
R
M
A
N
Y



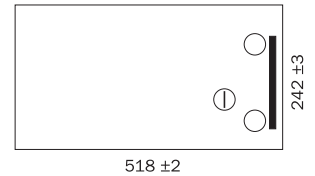
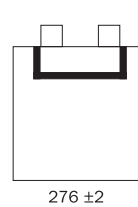
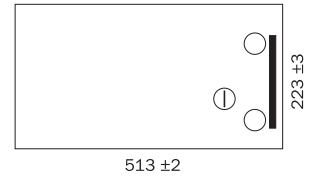
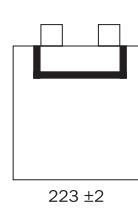
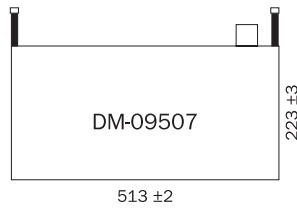
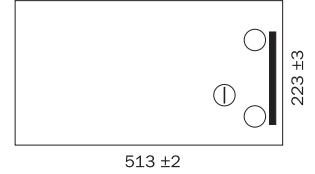
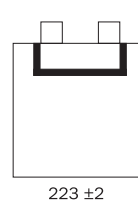
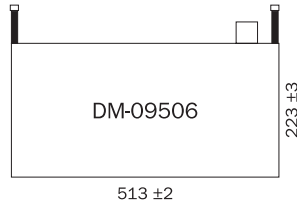
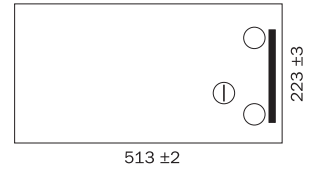
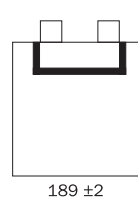
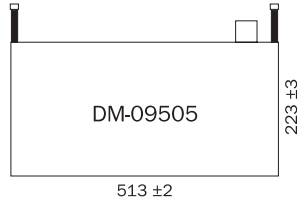
AGM AKÜLER

DELTA MARIN®
MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

VARTA
THE BATTERIES EXPERTS

M
A
D
E
I
N
G
E
R
M
A
N
Y

KOD	REF.	KAPASİTE (AH)	CCA EN	TEKNOLOJİ
DM-09505	K10	140 AMP	800	PROMOTIVE
DM-09506	M8	170 AMP	1000	PROMOTIVE
DM-09507	K18	170 AMP	1000	PROMOTIVE
DM-09508		225 AMP	1150	PROMOTIVE



MEMBER'S

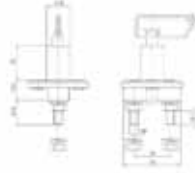


MANUEL KONTROLLU KESİCİ ŞARTELLER

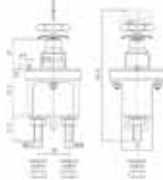
Bu kesiciler tek kutuplu ana akü kesme şarteli olup max 24 v voltaja göre dizayn edilmiştir. Kontrolleri manuel plastik kaplamalı kulplar aracılığı ile yapılır. (100 A modeller için) veya metal kulplar aracılığı ile (250A ve 350A modeller için). Değişik amperajlara ve kullanımlara ilişkin olarak farklı tip ve modellerde olabilir. Aynı zamanda açma ve kapatma pozisyonları kararlıdır. Mevcut modellerin çeşitliliği sayesinde küçük büyük bütün tekne tiplerine uygulanabilirler. Bu bölümde akü kontrol şartelinin farklı modelleri ile tüm teknik ve elektriksel karakteristiklerine ilişkin değerler ve varyasyonlar, koruma katsayıları ile beraber belirtilmiştir.



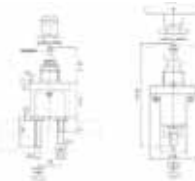
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMI GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03900	080987 00	24V DC	100A	500A	-40°C/+50°C	M8



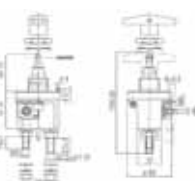
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMI GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03901	080983 00	24V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10



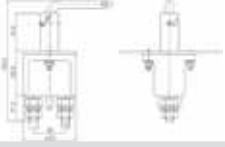
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMI GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03902	080991 00	24V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10



KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMI GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03903	080995 00	24V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10



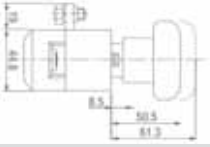
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03904	080988 00	24V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10



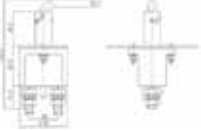
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03905	080984 00	24V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10



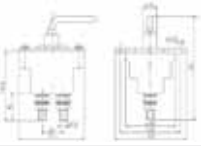
KOD	REF.	VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)
DM-03906	080100 00	MAX 24V DC	250A	1000A



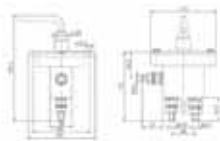
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03907	080989 00	24V DC	350A	2500A	-40°C/+80°C	M10



KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03908	080986 00	24V DC	350A	2500A	-40°C/+80°C	M12



KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03909	080994 00	24V DC	350A	2500A	-40°C/+80°C	M12



CE



KABLOLU UZAKTAN İKAZLI KESİCİ ŞARTELLER

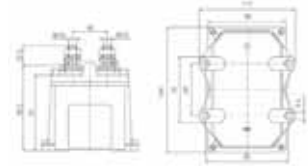
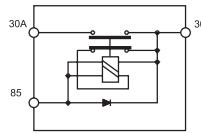
Uzaktan ikazlı; akım kontrol anahtarları kontak anahtarları veya benzeri bir anahtar yardımı ile elektriksel olarak devreye alınabilir veya devreden çıkarılabilirler. Manuel müdahaleye imkan vermezler. Bu kontrol işlemi çok az bir enerji sarfiyatı ile yaparlar. Bunlar sadece ticari uygulamalarda değil uzaktan kumanda ihtiyaçlarının gerekli olduğu tüm alanlarda kullanıma uygundur. İmalattaki mevcut modeller 12V veya 24 V DC bazlı sistemlerin hem artı hemde eksi hatlarını aynı anda kontrol etmeye imkan verir. Çeşitli uygulamalara cevap verebilecek modüler ürünler mevcuttur.

IP 65 / IP X7 NEGATİF KESİCİLİ



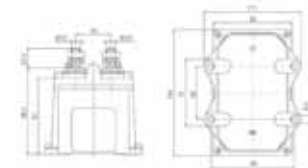
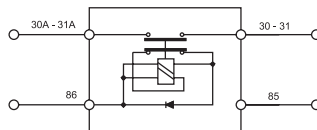
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03915	080947 00	24V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10

KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03916	080945 00	12V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10



KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03917	080949 00	12V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10

KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03918	080948 00	24V DC	250A	2500A	-40°C/+80°C	M10



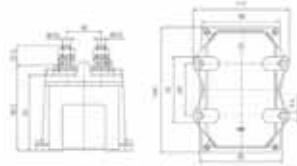
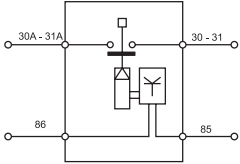
MEKANİK ON-OFF ANAHTARLI KESİCİ ŞARTERLER

Bu bölümde tipleri ve dizaynları itibarı ile bahsedilen anahtarlar bir önceki bölümde açıklaması yapılan ürünler ile çok benzerlik gösterir. Fakat bir fark vardır : önceki bölümde açıklaması yapılan şarterler " ON" pozisyonunda çok az bir elektrik sarfiyatına ihtiyaç duyar iken ON-OFF yetenekli bu modeller sadece pozisyon değiştirirken çok az bir elektrik sarfiyatına ihtiyaç duyup diğer zamanlarda elektrik enerjisine ihtiyaç duymazlar. Bu ON' dan OFF'a veya tersi durumlar içinde geçerlidir. Elektrik sarfiyatını minimum olmasının istendiği uygulamalarda tercih edilir. DC elektrik tesisatının mevcut olduğu tüm alanlarda kullanılabilirler.

**IP 65 / IP X7
ÇFT KESİCİLİ**

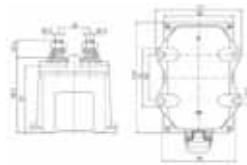
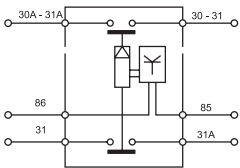
KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03919	080972 61	24V DC	250A	2500A	-40°C/+85°C	M12

KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03920	080971 60	12V DC	250A	2500A	-40°C/+85°C	M12



KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03921	080972 61	24V DC	250A	2500A	-40°C/+85°C	M12

KOD	REF.	IP 65 VOLT	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ (5sn)	ISI TOLERANSI	BAĞLANTI CİVATASI
DM-03922	080971 60	12V DC	250A	2500A	-40°C/+85°C	M12



MADE IN ITALY



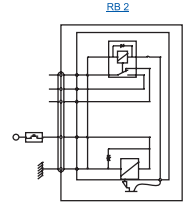


MADE IN FRANCE



KOD	REF.	VOLT	POLARITE	ANLIK AKIM	BAĞLANTI DİYAGRAMI	KONTROL
DM-03600	202310	24V	+ KUTUPLU	7A	RB2	BUTONLU
DM-03601	202311	12V	+ KUTUPLU	12A	RB2	BUTONLU
DM-03602	202316	24V	+ KUTUPLU	7A	RB2	ANAHTARLI
DM-03603	202317	12V	+ KUTUPLU	12A	RB2	ANAHTARLI

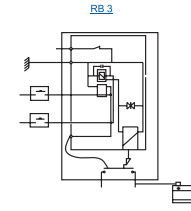
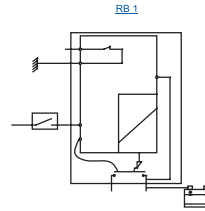
KOD	REF.	
DM-03610	202170	BASMALI BUTON
DM-03611	250254	ANAHTARLI



ORTAK ÖZELLİKLER

DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ. 5 Sn.	MAX VOLT	BAĞLANTI	İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
300 A	1500A	48V DC	M10	IP 65	-40°C/+85°C	TERMOPLASTİK

KOD	REF.	VOLT	POLARİTE	ANLIK AKIM	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03620	202312	12V	+ KUTUPLU	12A	RB2
DM-03621	202313	24V	+ KUTUPLU	7,3A	RB2
DM-03622	202314	24V	- KUTUPLU	7,3A	B2
DM-03623	202315	12V	- KUTUPLU	12A	RB2

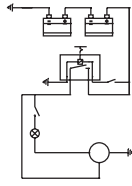


ORTAK ÖZELLİKLER

DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ	MAX VOLT	BAĞLANTI	ISI TOLERANSI	YÜZEY
300 A	1500A	48V DC	M10	-40°C/+70°C	TERMOPLASTİK



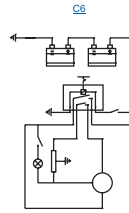
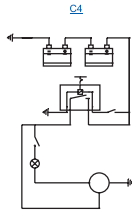
KOD	REF.	VOLT	KAPLAMA	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03630	200358	12V	SİYAH ÇİNKO	1260	C4
DM-03631	200686	12V	SARI ÇNKO	960	C4
DM-03632	200822	12V	SARI ÇNKO	1400	C4



ORTAK ÖZELLİKLER

DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ.	MAX VOLT	BAĞLANTI	İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
300 A	1800A	48V DC	M10	IP 65	40°C/+80°C	METALİK

KOD	REF.	VOLT	KAPLAMA	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03640	200359	24V	ARI ÇİNKO	1260	C4
DM-03641	200439	24V	SARI ÇİNKO	960	C6
DM-03642	200820	24V	SARI ÇNKO	960	C4
DM-03643	201484	24V	SİYAH ÇİNKO	1260	C4



ORTAK ÖZELLİKLER

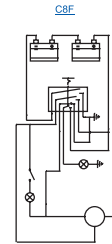
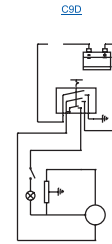
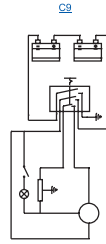
DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ.	MAX VOLT	BAĞLANTI	İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
300 A	1800A	48V DC	M10	IP 65	-40°C/+80°C	METALİK





MADE
IN
ITALY

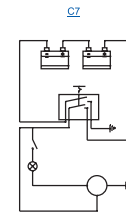
KOD	REF.	KAPLAMA	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03650	200018	SARI ÇİNKO	1100	C9D
DM-03651	200019	SARI ÇİNKO	1100	C9
DM-03652	200050	BEYAZ EPOKSİ	1400	C8F
DM-03653	200357	BEYAZ EPOKSİ	1100	C9



ORTAK ÖZELLİKLER

DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ.	MAX VOLT	BAĞLANTI	İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
250 A	2500A	48V DC	M10	IP 65	-40°C/+85°C	METALİK

KOD	REF.	KAPLAMA	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03660	200015	SARI ÇİNKO	1100	C9D
DM-03661	200047	BEYAZ EPOKSİ	1100	C9
DM-03662	200013	SARI ÇİNKO	1100	C8F

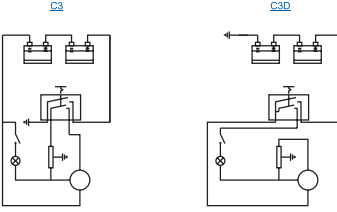


ORTAK ÖZELLİKLER

DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ.	MAX VOLT	BAĞLANTI	İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
250 A	2500A	48V DC	M10	IP 65	-40°C/+85°C	METALİK



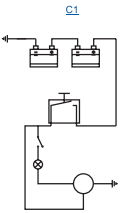
KOD	REF.	KAPLAMA	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03670	200000	SARI ÇİNKO	250 A	2500A	600	C3D
DM-03671	200021	SARI ÇİNKO	150 A	1000A	250	C3
DM-03672	200044	BEYAZ EPOKSİ	250 A	500A	600	C3D



ORTAK ÖZELLİKLER

MAX VOLT	BAĞLANTI İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
48V DC	M10	IP 65	METALİK

KOD	MODEL	KAPLAMA	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03674	200008	SARI ÇİNKO	250A	2500A	500	C1
DM-03675	200013	BEYAZ EPOKSİ	250A	2500A	550	C1
DM-03676	200027	SARI ÇİNKO	300A	2500A	500	C1
DM-03677	200051	BEYAZ EPOKSİ	300A	2500A	500	C1

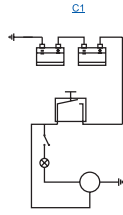


ORTAK ÖZELLİKLER

MAX VOLT	BAĞLANTI İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
48V DC	M10	IP 65	METALİK

MADE
IN
FRANCE

KOD	REF.	KAPLAMA	DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03680	200062	BEYAZ EPOKSİ	150 A	1000A	350	C1
DM-03681	200927	SARI ÇİNKO	150 A	1000A	355	C1

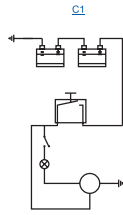


ORTAK ÖZELLİKLER

MAX VOLT	BAĞLANTI	İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
48V DC	M10	IP 65	-40°C/+85°C	METALİK



KOD	REF.	TUTAÇ RENGİ	KAPLAMA	AĞIRLIK	BAĞLANTI DİYAGRAMI
DM-03690	200023	SİYAH	SARI ÇİNKO	240	C1
DM-03691	200948	KIRMIZI	BEYAZ EPOKSİ	245	C1
DM-03692	200049	SİYAH	BEYAZ EPOKSİ	245	C1
DM-03693	201363	KIRMIZI	SARI ÇİNKO	240	C1
DM-03694	201540	KIRMIZI	SARI ÇİNKO	240	C1
DM-03695	201543	SİYAH	SARI ÇİNKO	240	C1



ORTAK ÖZELLİKLER

DAİMİ GÜÇ	ANLIK GÜÇ.	MAX VOLT	BAĞLANTI	İZOLASYON	ISI TOLERANSI	YÜZEY
150 A	1000A	48V DC	M10	IP 65	-40°C/+85°C	METALİK



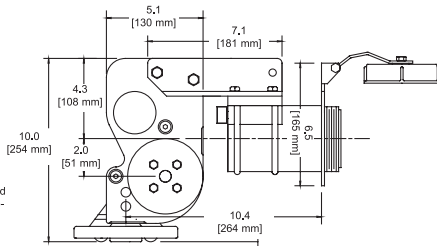
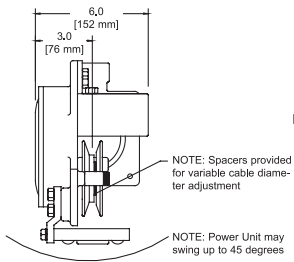
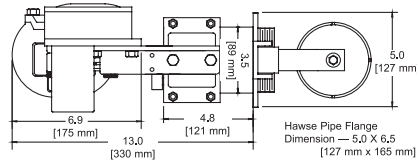
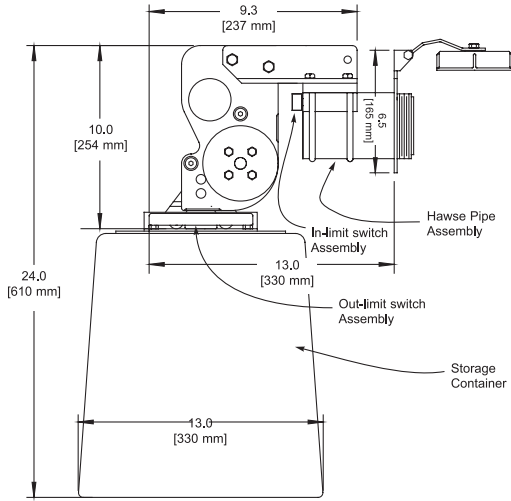


Sahil Besleme Kablosu Sarma ve Saklama Sistemleri:

Tüm ölçülerdeki sahil besleme kabloları için. Limana her yanaştığınızda aynı yorucu işleri yaparsınız. Kabloyu açmak, uzatmak, çekmek vb. kolay gibi gözükür. Kablo ağırsa işte size sıkıntı bu yüzden tekne üreticileri müşterilerine bu cihazı önerirler. Sahilde kablo işleri ile uğraşırken bu cihazdan daha kolay bir sistem bulamazsınız.

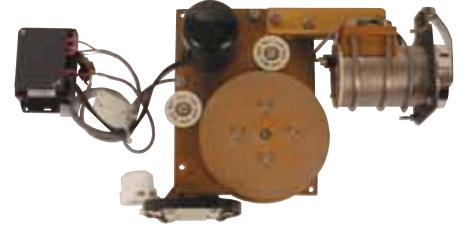
KOD : DM-02750
REF : CM-4

Voltaj : 12 volt DC
Akım : Yük altında 4-5 A
Ağırlık : 4,1 kg



Minimum cable area required for 50 feet of 50 amp shore power cable is 18" diameter X 18" high (centered under Guide Roller Assembly)

MADE IN USA

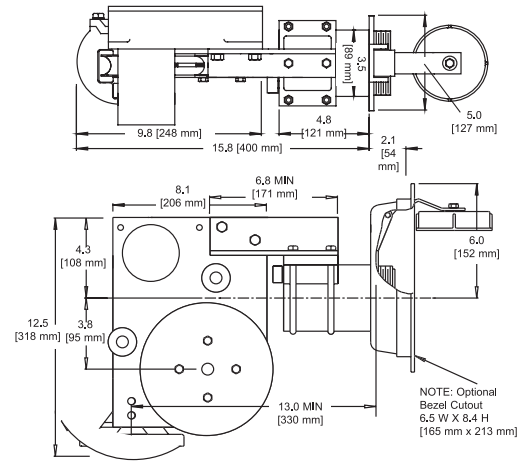
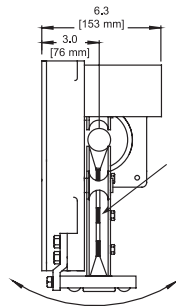
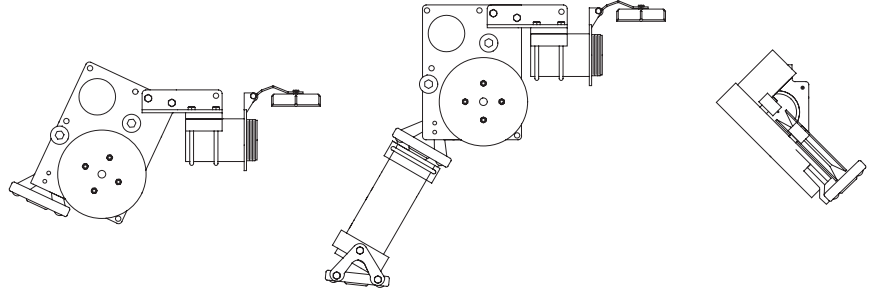
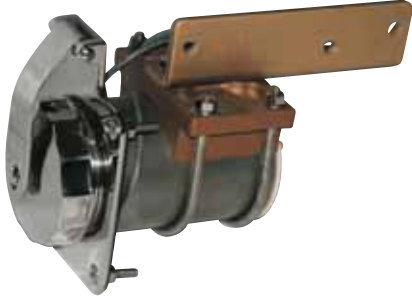




MADE
IN
USA

KOD : DM-02751
REF : CM-7

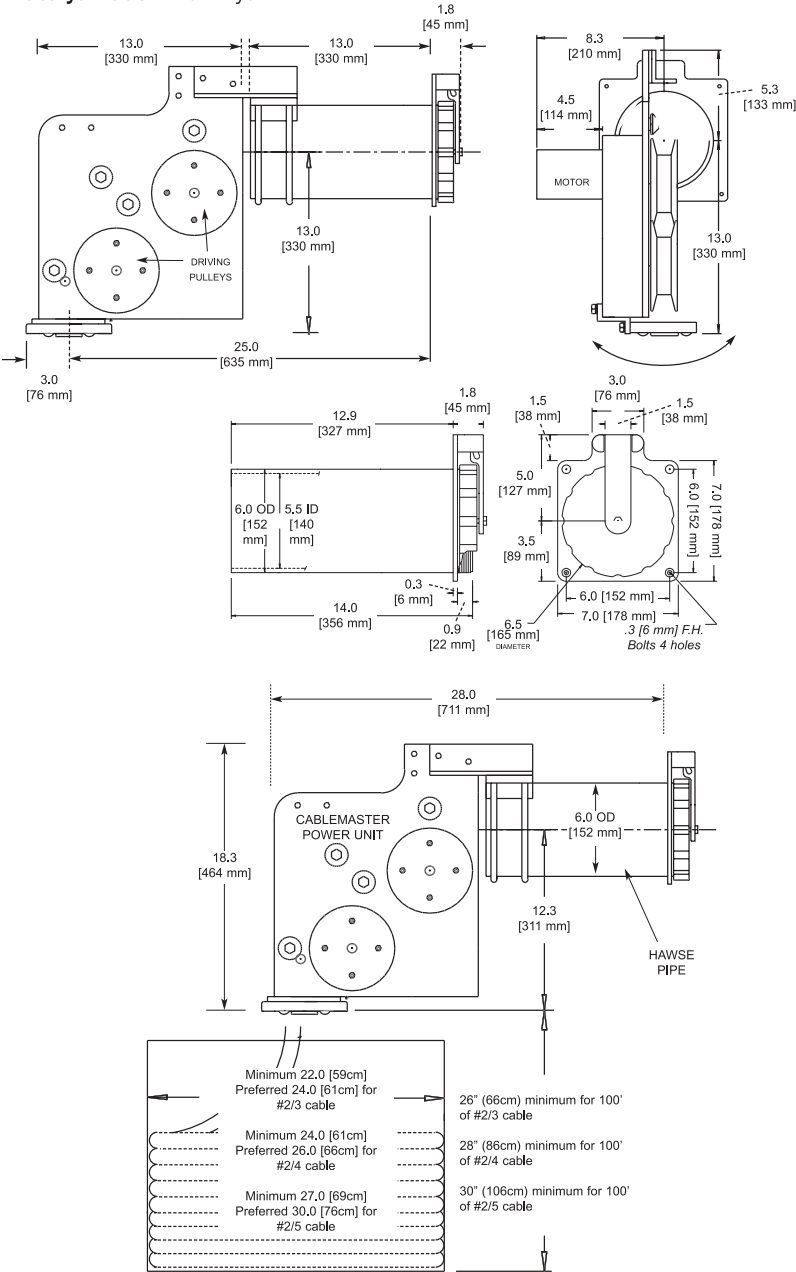
Voltaj : 12/24/32 volt DC
Akım : Yük altında 7-9 A
Ağırlık : Güç ünitesi 9,5 kg
Saklama kutusu 3,6 kg



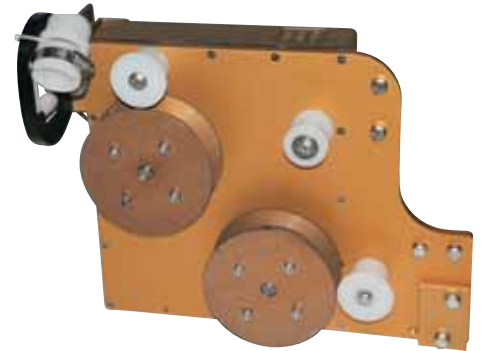
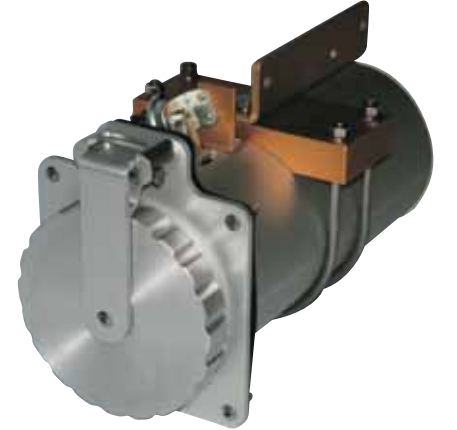


KOD : DM-02752
REF : CM-8

Voltaj : 12/24/32 Volt DC
Akım : 12 Volt DC 8-10 AMP
24 Volt DC 5-6 AMP
32 Volt DC 5-6 AMP
Ağırlık : Güç ünitesi 18,2 kg
Saklama kutusu 5,5 kg
Materyal: 6061 Alüminyum



MADE IN USA

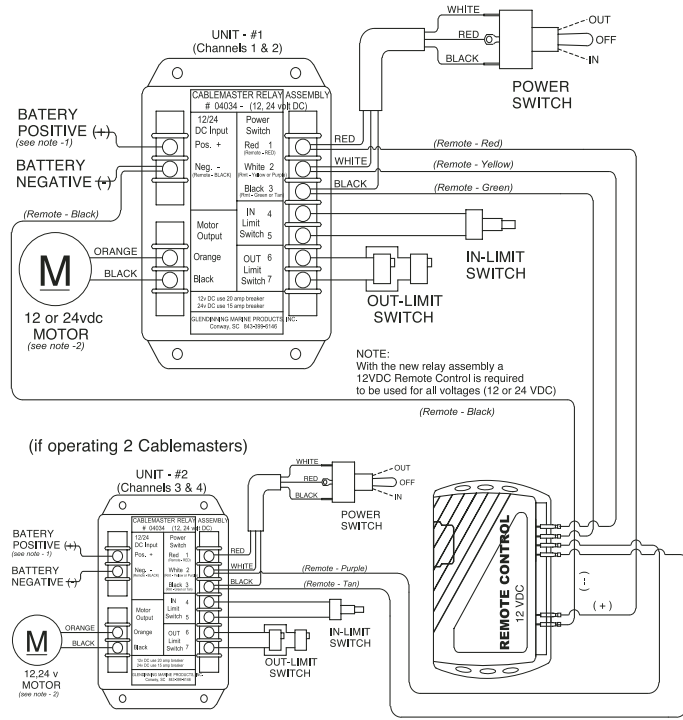




MADE
IN
USA

UZAKTAN KUMANDA

Kablo sarma makinesinin uzaktan kumandası kablo sarma işlemini kolaylaştırmaktır. 30 mt mesafeden bir düğmeye basarak kabloyu toplayıp uzatabilirsin. Aynı anda bir yada iki cihaz kontrol edilebilir. 12 veya 24 VDC sistemlere uygundur.





MARINCO
QUALITY MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

16 AMP / 220 V SAHİL BESLEME ÜRÜNLERİ

KOD	REF.
DM-03100	303SSEL-BX : 16A / 220V 50 Hz Priz

- * 316 Paslanmaz çelik
- * Kolay kilit sistemi
- * Yumuşak dokunuşlu kapak tasarımı
- * Rolyefli kaplanmış arka koruma

KOD	REF.
DM-03101	305CRCXN : 16A / 220V Plastik Fiş

- * 16 A sistemle birlikte kullanılır
- * Paslanmaz bağlantı ve terminaller

KOD	REF.
DM-03102	103RNX : Hava şartlarına dayanıklı plastik kılıf

- * 305CRCXN ile kullanınız

KOD	REF.
DM-03103	199109 : 16 A su geçirmez bağlantı yalıtım şapkası

- * Avrupa'daki CE uygunluğunu sağlamak için su geçirmez kapak 103RN ile ve 305CRCXN bağlantı aparatı ile birlikte kullanınız
- * Kir ve nemi bağlantı bölgesinden uzak tutar, güvenli kullanım sağlar



32 A / 220 V SAHİL BESLEME ÜRÜNLERİ

KOD	REF.
DM-03104	6371EL-BX : 32 A / 220 V 50 Hz Priz

- * 316 Paslanmaz çelik
- * Kolay kilit sistemi
- * Yumuşak dokunuşlu kapak tasarımı
- * Rolyefli kaplanmış arka koruma

KOD	REF.
DM-03105	6360CRNX : 32A / 220V Plastik Fiş

- * 32 A sistemle birlikte kullanılır
- * Paslanmaz bağlantı ve terminaller

KOD	REF.
DM-03106	7515CRN : Hava şartlarına dayanıklı plastik kılıf

- * 6360CRNX ile kullanınız

KOD	REF.
DM-03107	199110 : 32 A su geçirmez bağlantı yalıtım şapkası

- * Avrupa'daki CE uygunluğunu sağlamak için su geçirmez kapak 7715CRN ile ve 6360CRNX bağlantı aparatı ile birlikte kullanınız
- * Kir ve nemi bağlantı bölgesinden uzak tutar, güvenli kullanım sağlar

MADE
IN
USA



50 A / 250 V SAHİL BESLEME ÜRÜNLERİ

KOD	REF.
DM-03108	6373EL-B : 50 A / 250 V Priz

- * 316 Paslanmaz çelik
- * Kolay kilit sistemi
- * Yumuşak dokunuşlu kapak yukarı konumda açık durur
- * Rolyefli kaplanmış arka koruma
- * Kilitli su geçirmez kapak

KOD	REF.
DM-03109	6364CRN : 50 A / 250 V Plastik Fiş

- * Güvenli kavrama için damarlı naylon kaplama
- * İyi yalıtım için su geçirmez kılıfla kullanın

KOD	REF.
DM-03110	6365CRN : 50 A / 250 V Erkek Ek Fiş

- * Güvenli kavrama için damarlı kalın naylon kaplama
- * İyi yalıtım için su geçirmez kılıfla kullanın

KOD	REF.
DM-03106	7715CRN : Hava şartlarına dayanıklı plastik kılıf

- * 6364CRN veya 6365CRN ile kullanınız



63 A / 220 V SAHİL BESLEME ÜRÜNLERİ

KOD REF.
DM-03112 6401EL-BX : 63 A / 220 V 50 Hz Priz

- * 63 A, tek faz, 3 kablolu sistemle kullanınız
- * 316 Paslanmaz çelik
- * Kolay kilit sistemi
- * Yumuşak dokunuşlu kapak
- * Rolyefli kaplanmış arka koruma

KOD REF.
DM-03113 6401CRCX : 63 A / 220 V 50 Hz Plastik Fiş

- * 63 A , tek faz, 3 kablolu sistemle kullanınız
- * Paslanmaz bağlantı ve terminaller
- * En iyi kullanım, 7715CRN su geçirmez kapakla olur

KOD REF.
DM-03114 6401CRPX : 63 A / 220 V 50 Hz Erkek Ek Fiş

- * 63 A, tek faz, 3 kablolu sistemle kullanınız
- * Paslanmaz bağlantı ve terminaller
- * En iyi kullanım, 7715CRN su geçirmez kapakla olur

KOD REF.
DM-03106 7715CRN : Hava şartlarına dayanıklı plastik kılıf

- * 6364CRN veya 6365CRN ile kullanınız.

MADE
IN
USA



MADE
IN
USA

63 A / 380 V SAHİL BESLEME ÜRÜNLERİ

KOD	REF.
DM-03116	6402EL-BX : 63 A / 380 V 50 Hz Priz

- * 63 A , tek faz, 4 kablolu sistemle kullanınız
- * 316 Paslanmaz çelik
- * Kolay kilit sistemi
- * Yumuşak dokunuşlu kapak
- * Rolyefli kaplanmış arka koruma

KOD	REF.
DM-03117	6402CRCX : 63 A / 380 V 50 Hz Plastik Fiş

- * 63 A , 3 faz, 4 kablolu sistemle kullanınız
- * Paslanmaz bağlantı ve terminaller
- * En iyi kullanım, 7715CRN su geçirmez kapakla olur

KOD	REF.
DM-03118	6402CRPX : 63 A / 380 V 50 Hz Erkek Ek Fiş

- * 63 A , 3 faz, 4 kablolu sistemle kullanınız
- * Paslanmaz bağlantı ve terminaller
- * En iyi kullanım, 7715CRN su geçirmez kapakla olur

KOD	REF.
DM-03106	7715CRN : Hava şartlarına dayanıklı plastik kılıf

- * 6364CRN veya 6365CRN ile kullanınız



100 A 380 V , 3 KUTUP 4 KABLO GİRİŞLİ

KOD	REF.
DM-03120	M4100P12

Sarı AMAPLAST su geçirmez erkek fiş, contalı 100R12 priz ile beraber kullanılır.

KOD	REF.
DM-03121	M4100R12

Gri AMAPLAST sahil besleme prizi, contalı IP67 su geçirmez

KOD	REF.
DM-03122	M4100C12R

Sarı AMAPLAST su geçirmez dişi fiş, contalı M4100B12R priz ile beraber kullanılır.

KOD	REF.
DM-03123	M4100B12R

Gri AMAPLAST sahil besleme prizi, contalı IP67 su geçirmez

KOD	REF.
DM-03124	M4100C12

Sarı AMAPLAST su geçirmez bağlantı, uzatma kabloları veya adaptörlerle beraber kullanılır.

MADE
IN
USA



MADE
IN
USA

100 A 380 V , 4 KUTUP 5 KABLO GİRİŞLİ

KOD	REF.
DM-03125	M5100P9 :

Sarı AMAPLAST su geçirmez erkek fiş, scontalı M5100R9 priz ile beraber kullanılır.

KOD	REF.
DM-03126	M5100R9 :

Gri AMAPLAST sahil besleme prizi, contalı IP67 su geçirmez

KOD	REF.
DM-03127	M5100C9:

Sarı AMAPLAST su geçirmez bağlantı, uzatma kabloları veya adaptörlerle beraber kullanılır.

KOD	REF.
DM-03128	M5100C9R:

Sarı AMAPLAST su geçirmez dişi fiş, contalı M5100B9R priz ile beraber kullanılır.

KOD	REF.
DM-03129	M5100B9R :

Gri AMAPLAST sahil besleme prizi, contalı IP67 su geçirmez



TELEFON / KABLO TV PRİZLERİ

KOD REF.
DM-03130 PH6592TV-SS :

Paslanmaz Çelik Telefon & Kablo TV Prizi
316 Paslanmaz çelik
Kolay kilit sistemi
Yumuşak dokunuşlu kapak
Rolyefli kaplanmış arka koruma

KOD REF.
DM-03131 PH6625 :

Erkek telefon prizi

KOD REF.
DM-03132 PH6601 :

Adaptör ; Kilitli prizi modüler telefon bağlantısına iliştmek (çengel) için kullanınız

KOD REF.
DM-03133 12VXC :

Sealink' Fiş 'Alligator' maşalı
6 feet uzun kablo ile
Su geçirmez kapak
Paslanmaya dayanıklı Alligator maşalı
Sealink priz veya standart 12V priz e uygundur

KOD REF.
DM-03134 KK50 :

50 A kablo 'Kordkap'

Marinco 50A Sahil Besleme bağ seti veya adaptör ile kullanınız
Priz ve bağlantı uçları için 2 kapak içerir

KOD REF.
DM-03135 CLIP

Paslanmaz çelik vidalarla birlikte 6 kablo tutucu
Sahil besleme kablosunu suyun dışında tutar
10 kalibre 30 A kabloyu tutar.
Kolay kurulum
Güvertede veya iskele sonunda kullanınız
Organize sahil besleme kablosu

MADE
IN
USA



IEC 309 STANDARTLARINA UYGUN FİŞLER VE PRİZLER

SEYYAR DÜZ FİŞLER

NEMLİ YER-ALÇAK GERİLİM-HIZLI MONTAJ VE KABLOLAMA
IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03250	GW61027	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03251	GW61028	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03252	GW61030	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03253	GW61031	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

SEYYAR DÜZ PRİZLER

NEMLİ YER-ALÇAK GERİLİM –HIZLI MONTAJ VE KABLOLAMA
IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03256	GW63027	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03257	GW63028	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03258	GW63030	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03259	GW63031	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP44 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 32 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03263	GW60016	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03264	GW60017	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03265	GW60019	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03266	GW60020	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03270	GW60027	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03271	GW60028	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03272	GW60030	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03273	GW60031	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03275	GW60027	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03276	GW60028	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03277	GW60030	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03278	GW60031	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 32 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03280	GW60038	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03281	GW60039	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03282	GW60041	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03283	GW60042	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 63A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03285	GW61049	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03286	GW61050	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03287	GW61052	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03288	GW61053	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 125 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03290	GW60058	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03291	GW60059	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03292	GW60060	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03293	GW60061	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

SEYYAR DÜZ PRİZLER

IP 67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 160A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03294	GW62027	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03295	GW62028	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03296	GW62030	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03297	GW62031	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 32 A

KOD	KUTUP REF	NOMİNAL SAYISI	VOLTAJ	RENK
DM-03300	GW62038	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03301	GW62039	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03302	GW62041	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03303	GW62042	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

ANKASTRE AÇILI PRİZLER (10°)

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03305	GW62228	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03306	GW62229	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03307	GW62231	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03308	GW62232	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

MADE IN ITALY





IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 32 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03310	GW62239	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03311	GW62240	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03312	GW62242	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03313	GW62243	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 63 A

KOD	KUTUP REF	NOMİNAL SAYISI	VOLTAJ	RENK
DM-03315	GW63250	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03316	GW63251	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03317	GW63253	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03318	GW63254	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 125A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03320	GW62259	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03321	GW62260	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03322	GW62261	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03323	GW62262	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

ANKASTRE 10° AÇILI PRİZLER-NEMLİ YER-AŞIRI ALÇAK GERİLİM

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03325	GW62365	2P	24 V	MENEKŞE
DM-03326	GW62366	3P	24 V	MENEKŞE

SIVA ÜSTÜ 90° AÇILI PRİZ -NEMLİ YER- AŞIRI ALÇAK GERİLİM

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03330	GW62501	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03331	GW62502	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03332	GW62504	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03333	GW62505	3P+N+T	400 V	KIRMIZI

IP67 50/60 Hz NOMİNAL AKIM 16 A

KOD	REF	KUTUP SAYISI	NOMİNAL VOLTAJ	RENK
DM-03335	GW62512	3P+T	230 V	MAVİ
DM-03336	GW62513	3P+N+T	230 V	MAVİ
DM-03337	GW62515	3P+T	400 V	KIRMIZI
DM-03338	GW62516	3P+N+T	400 V	KIRMIZI



Light on Board



Aqua[®]
Signal

MADE
IN
GERMANY

AQUA SIGNAL 55

20 MT – 50 MT arası tekneler için dayanıklı seyir feneri

Kasa : Polikarbonat siyah, şok dirençli, paslanmaz antimanyetik, tuzlu suya dayanıklı.**Optik** : Plastik, tuzlu suya dayanıklı, kolayca değiştirilebilir,**Koruma** : IP 56

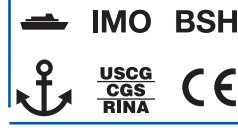
KOD	REF.	GÖRÜŞ MESAFESİ	KASA RENGİ	MODEL	
DM-02350	3535103	2 nm	SİYAH OPAK	starboard	
DM-02351	3534203	2 nm	SİYAH OPAK	port	
DM-02352	3532003	5 nm	SİYAH OPAK	masthead	
DM-02353	3533703	2 nm	SİYAH OPAK	stern	
DM-02354	3533403	2 nm	SİYAH OPAK	stern yellow	
DM-02355	3531703	2 nm	SİYAH OPAK	all-round white	
DM-02356	3531203	2 nm	SİYAH OPAK	all-round red	
DM-02357	3531103	2 nm	SİYAH OPAK	all-round green	

AQUA SIGNAL SPECIAL

iç sularda kullanmak için seyir fenerleri

Uygulama : BSH tarafından Avrupa içi sularında kullanmak için onaylanmıştır.
Koruma : IP 55

KOD	REF.	KASA RENGİ	MODEL	
DM-02370	3539003	SİYAH OPAK	rhine-customs-light	
DM-02371	3538533	SİYAH OPAK	tanker-light, blue	
DM-02372	3538433	SİYAH OPAK	sound-signal, yellow	
DM-02373	3538033	SİYAH OPAK	flashing light	
DM-02374	3537473	SİYAH OPAK	flash-sound-signal	



AQUA SIGNAL 40

Paslanmaz çelik ve özel plastikten yapılmış geleneksel seyir feneri

- Uygulama** : 20 mt' ye kadar tekneler için
Kasa : Poli karbonat siyah ve beyaz,şok dirençli, korozyona dayanıklı, anti manyetik, tuzlu suya dayanıklı.
Optik : Plastik, tuzlu suya dayanıklılık,
Koruma : IP 56 / IP 55

KOD	REF.	GÖRÜŞ MESAFESİ	KASA RENGİ	MODEL	
DM-02380	3505103	2 nm	SİYAH	starboard	
DM-02381	3504203	2 nm	SİYAH	port	
DM-02382	3503303	2 nm	SİYAH	bicolor	
DM-02383	3501003	3 nm	SİYAH	masthead	
DM-02384	3502003	2 nm	SİYAH	stern	
DM-02385	3502403	2 nm	SİYAH	stern yellow	
DM-02386	3506633	2 nm	BEYAZ	all-round white	
DM-02387	3506233	2 nm	SİYAH	all-round red	
DM-02388	3506133	2 nm	SİYAH	all-round green	
DM-02389	3506653	3 nm	SİYAH	all-round white	
DM-02390	3514503	2 nm	BEYAZ	masthead anchor comb.	

AQUA SIGNAL 40 SAILBOAT

Yelkenli tekne fenerleri ve çakar fenerleri

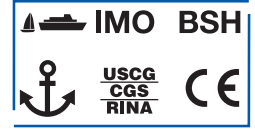
- Uygulama** : 20 mt' ye kadar tekneler için
Kasa : Poli karbonat siyah, şok dirençli, korozyona dayanıklı,anti manyetik,tuzlu suya dayanıklı.
Optik : Plastik, tuzlu suya dayanıklılık, şok dirençli
Koruma : IP 55



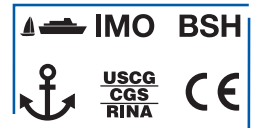
KOD	REF.	GÖRÜŞ MESAFESİ	KASA RENGİ	MODEL	
DM-02395	3545053	3 nm	SİYAH	flash, quicfits	
DM-02396	3546053	2 nm (flash 3 nm)	SİYAH	anchor/strobe ,quicfits	
DM-02397	3514913	2 nm	SİYAH	tricolor / anchor	
DM-02398	3514953	2 nm	SİYAH	tricolor / anchor, quicfits	
DM-02399	3547953	2 nm (flash 3 nm)	SİYAH	tricolor / anchor/ strobe quicfits	

MADE IN GERMANY



MADE
IN
GERMANY**AQUA SIGNAL 41****Direğe montaj için seyir feneri****Uygulama** : 20 mt' ye kadar tekneler için**Kasa** : Poli karbonat siyah ve beyaz, şok dirençli, korozyona dayanıklı, anti manyetik, tuzlu suya dayanıklılık.**Optik** : Plastik, sarsıntıya dayanıklılık, tuzlu suya dayanıklılık, kolay montaj,
Koruma : IP 55

KOD	REF.	GÖRÜŞ MESAFESİ	KASA RENGİ	MODEL	
DM-02405	3543103	2 nm	SİYAH	starboard	
DM-02406	3544203	2 nm	SİYAH	port	
DM-02407	3542303	2 nm	SİYAH	bicolor	
DM-02408	3540003	3 nm	SİYAH	masthead	
DM-02409	3541003	2 nm	SİYAH	stern	
DM-02410	3541403	2 nm	SİYAH	stern yellow	
DM-02411	3508104	3 nm	SİYAH	masthead-foredeck comb	
DM-02412	3508103	3 nm	SİYAH	masthead-foredeck comb	
DM-02413	3543626	2 nm	BEYAZ	starboard	
DM-02414	3544626	2 nm	BEYAZ	port	
DM-02415	3542626	2 nm	BEYAZ	bicolor	
DM-02416	3540627	3 nm	BEYAZ	masthead	
DM-02417	3541626	2 nm	BEYAZ	stern	
DM-02418	3108114	3 nm	BEYAZ	masthead-foredeck comb	
DM-02419	3108113	3 nm	BEYAZ	masthead-foredeck comb	

AQUA SIGNAL 42**Modern görünümlü seyir feneri****Uygulama** : 20 mt'ye kadar tekneler için**Kasa** : Poli karbonat siyah, şok dirençli, korozyona dayanıklı, anti manyetik, tuzlu suya dirençli.**Optik** : plastik, şok dirençli, deniz suyuna dirençli, kolay değiştirilebilir,**Koruma** : IP 55

KOD	REF.	GÖRÜŞ MESAFESİ	KASA RENGİ	MODEL	
DM-02426	3552603	2 nm	BEYAZ	port	
DM-02427	3551603	2 nm	BEYAZ	stern	
DM-02428	3553603	2 nm	BEYAZ	starboard	



Kahlenberg

SINCE 1895

Kahlenberg
SINCE 1895MADE
IN
USA

Kahlenberg ilk üretime başladıkları 1895' den bugüne marine sektörü için havali korna ve sinyal ekipmanları üretmektedir. Günümüzde çıkardıkları yeni modellerle dünya çapında bir kalite, güven, sağlamlılık ve ayrıcalıklı ses kalitesiyle haklı bir üne sahiptir. Üretilen havali kornaların ayırt edilebilen özel sesi, ton zenginliği; yatlar ve gemiler için bilimsel olarak geliştirilmiştir. Kornalar ses ayarı gerektirmez ve ses üreten diyaframdan başka hareketli parça ihtiva etmez.

Tüm Kahlenberg ürünleri IMO (International Maritime Organization) standartlarına uygunluğunun kanıtlanması için bir dizi eko testinden geçirilir. US Coast Guard ve IMO sertifikaları her ürünle birlikte müşterilere sunulmaktadır.

Zero serisi havali kornalar, küçük, az yer kaplayan kompresör sistemi sayesinde daha düşük maliyetli ve kolay montaj imkanı sağlar. Komple bir sistem için; S-0A tekli, D-0A çiftli veya T-0A uçlu havali kornanın yanı sıra V-69-K solenoid valf, M-511A, WT-25700-C ve M-485A kontrol ünitesi ve P449 serisi kompresör gereklidir. Bu üç korna sarı, krom, ve beyaz boyalı olarak tercih edilebilir.

ZERO SERİSİ HAVALI KORNALAR

KOD: DM-04850

REF: S-0A

TEKNİK VERİLER

Frekans: 322 Hz

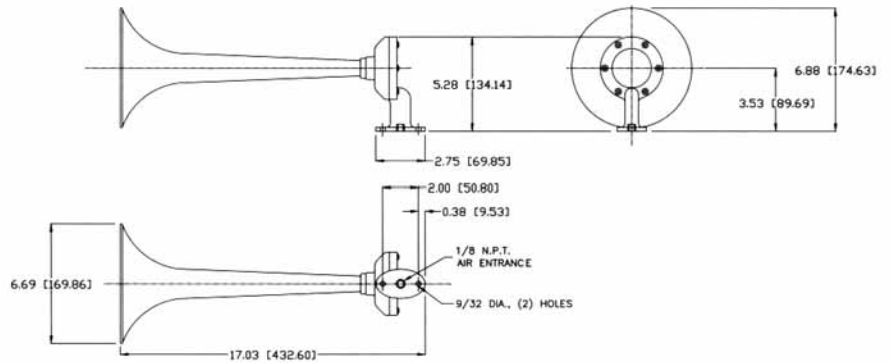
Ses basınç seviyesi (dB(A)@ 1 metre): 131,0 dB

Ses basınç seviyesi (1/3 oktav 1 metre): 122,9 Db

Hava sarfiyatı: 9 C.F.M @ 100 P.S.I

Basınç ihtiyacı: 50 ile 200 P.S.I arası

Net ağırlık: 2,15 kg



USCG IMO

KOD: DM-04851
REF: D-0A

TEKNİK VERİLER

Frekans: 322 Hz. & 254 Hz.

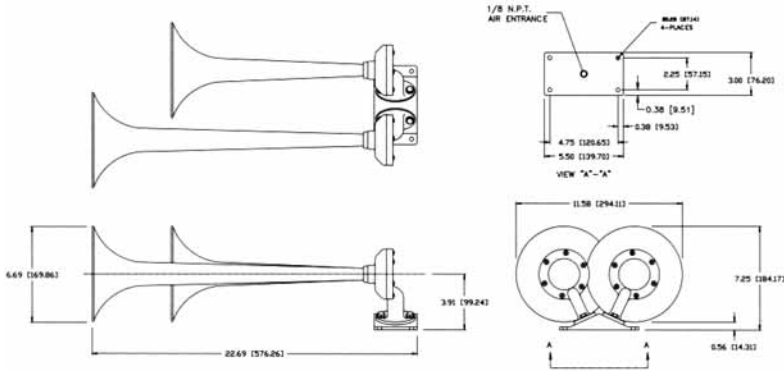
Ses basınç seviyesi (dB(A)@ 1 metre): 133 dB

Ses basınç seviyesi (1/3 oktav 1 metre): 122,5 dB

Hava sarfiyatı: 17,6 C.F.M @ 100 P.S.I

Basınç ihtivacı: 50 ile 200 P.S.I arası

Net ağırlık: 4,10 kg



KOD: DM-04852
REF: T-0A

TEKNİK VERİLER

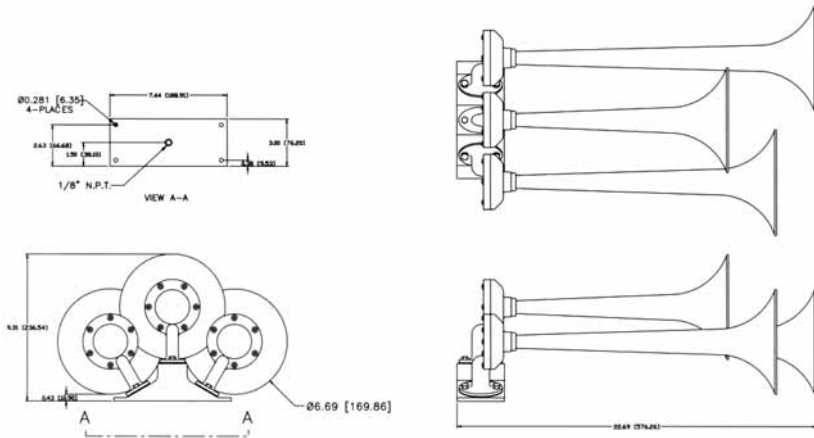
Frekans: 322,295 Hz. & 254 Hz.

Ses basınç seviyesi (dB(A)@ 1 metre): 131,2 dB

Ses basınç seviyesi (1/3 oktav 1 metre): 122,9 dB

Hava sarfiyatı: 21,5 C.F.M @ 100 P.S.I

Basınç ihtivacı: 50 ile 200 P.S.I arası



USCG IMO

MADE
IN
USA





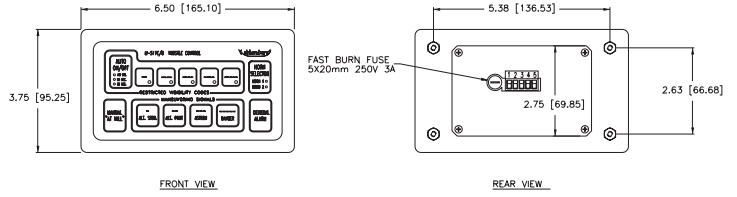
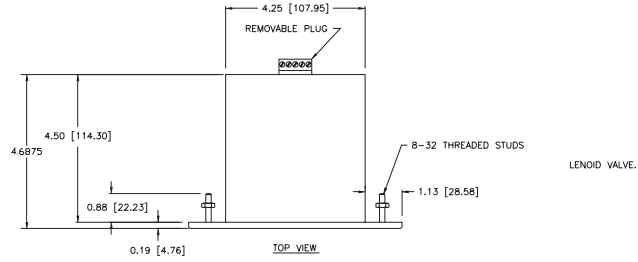
MADE
IN
USA



SINYAL KONTROL ÜNİTESİ

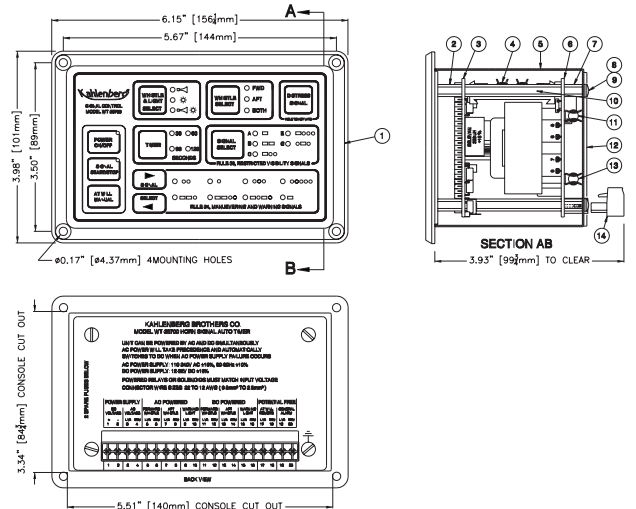
KOD : DM-04855
REF : M-511A

- * 12V-24V çalışma özelliği
- * 0,25 AMP çalışma ihtiyacı
- * 1,75 MAX. Solenoid valf ihtiyacı.



KOD : DM-04877
REF : WT-25700-C

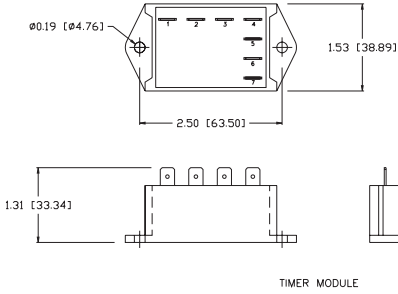
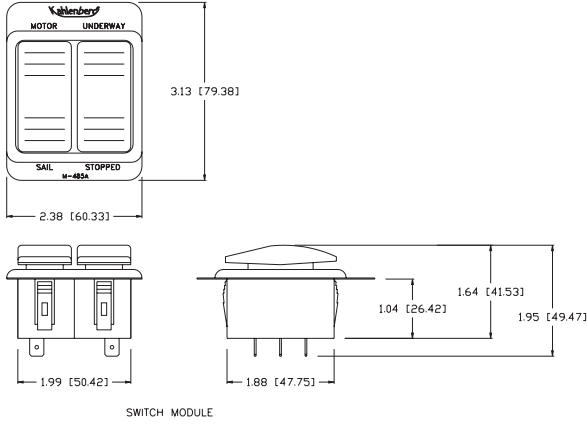
- * 12V-24V çalışma özelliği
- * 0,25 AMP çalışma ihtiyacı
- * 1,75 MAX. Solenoid valf ihtiyacı.



USCG IMO

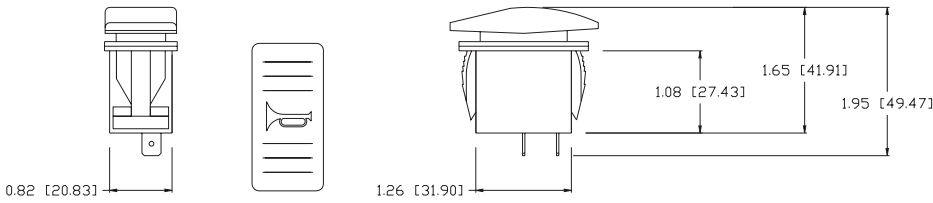
KOD: DM-04856
REF: M-485A

- * 12V-24V çalışma özelliği
- * Off konumunda iken güç sarfiyatı yok. Stand by modunda 6 mA sarfiyat
- * Korna aktif iken 75 mA sarfiyat
- * Korna çalar iken 20 Amp sarfiyat



KOD: DM-04860
REF: M-126

- * Yaylı anahtar
- * 12 VDC 20 AMP
- * Siyah plastik yapı



USCG IMO

MADE
IN
USA



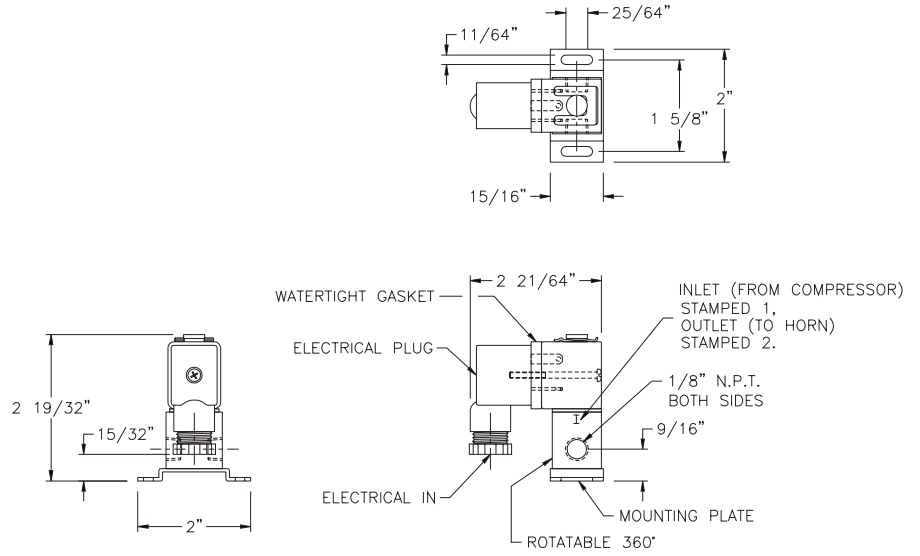
Kahlenberg
SINCE 1895MADE
IN
USA

SELENOİD VALF KİTİ

KOD: DM-04861

REF: M-69-K

* 12V-24V çalışma özelliği



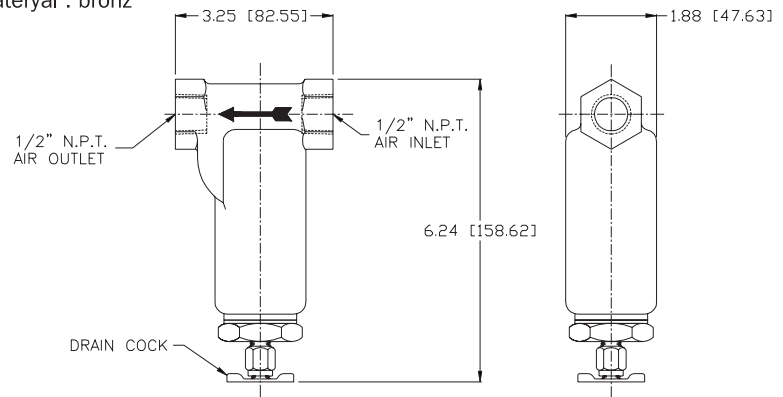
HAVA SÜZGECİ

KOD: DM-04865

REF: M-100

* MAX. Basınç : 250 P.S.I

* Materyal : bronz

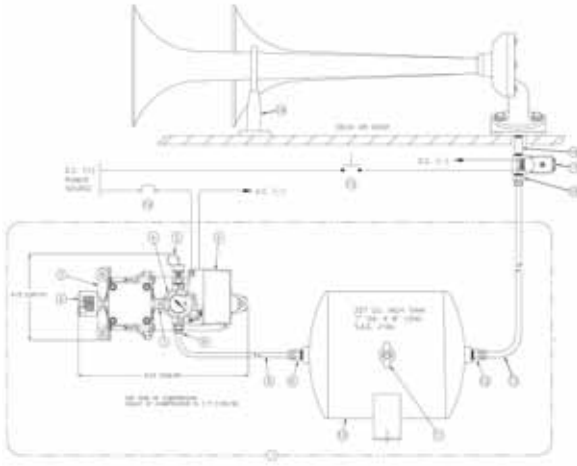


USCG IMO

KOMPRESÖR ÜNİTELERİ

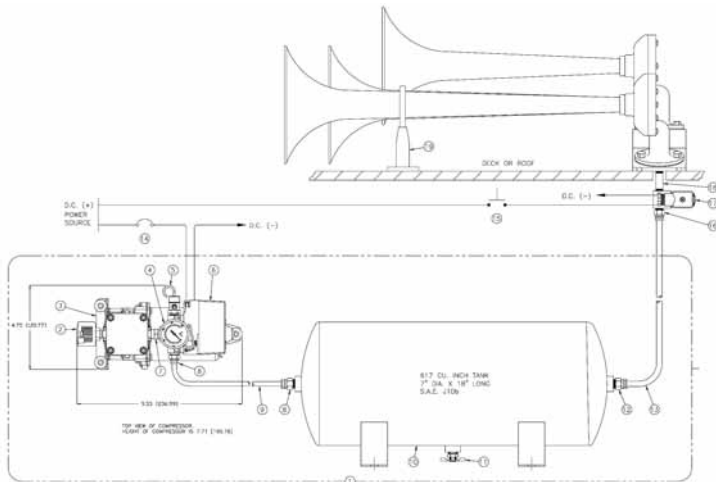
KOD	REF.	VOLT
DM-04870	P449-3	12V
DM-04871	P449-4	24V

* S-0A ve D-0A Modelleri için kullanılır.



KOD	REF.	VOLT
DM-04875	P449-9	12V
DM-04876	P449-10	24V

* T-0A Modelleri için kullanılır.



MADE
IN
USA



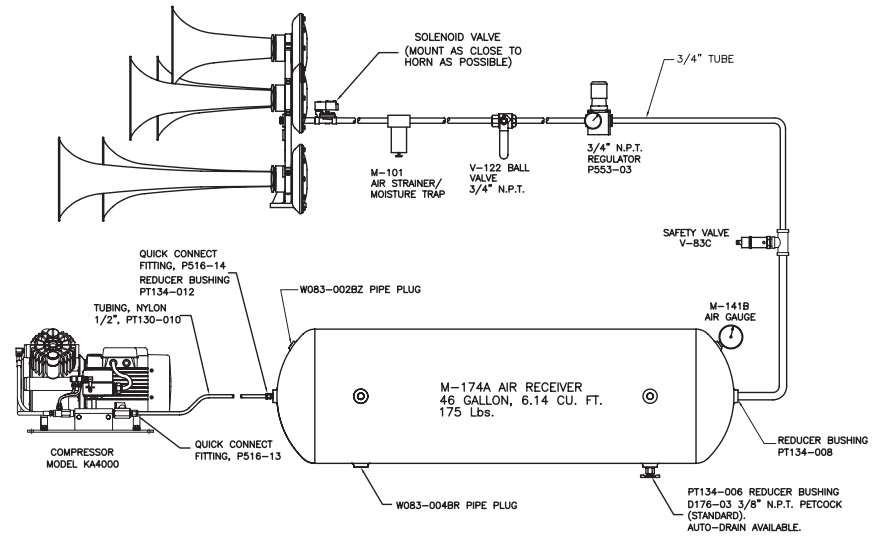
USCG IMO



KOMPRESÖR ÜNİTELERİ

KOD	REF.	VOLT
DM-04872	KA-4000-1	12V
DM-04873	KA-4000-2	24V

* S-0A, D-0A ve T-0A Modelleri için kullanılır.

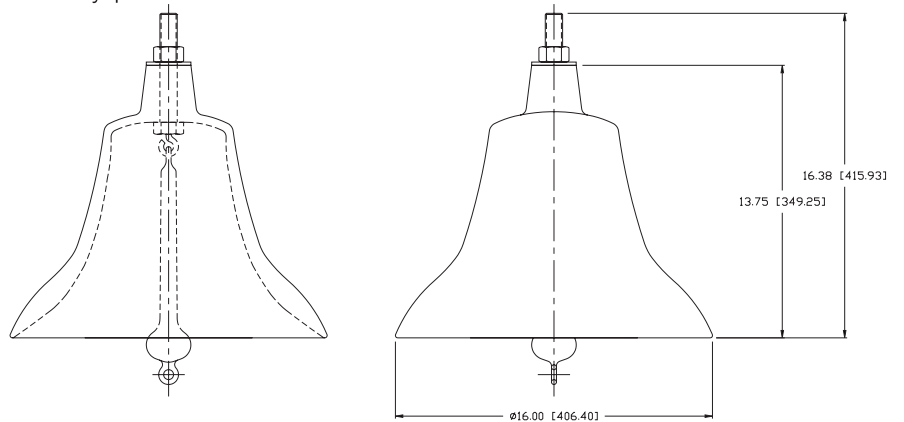


ÇAN

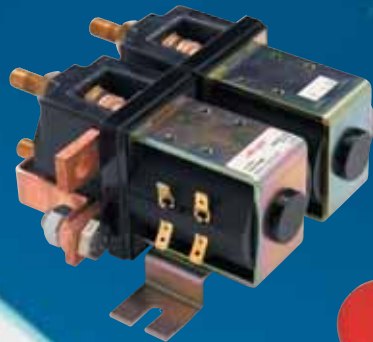
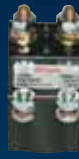
KOD: DM-04878

REF: P-492

* Bronz yapı.



USCG IMO



Awright

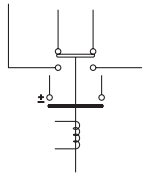
INTERNATIONAL



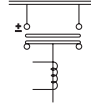
SW 60

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04200	SW60	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	80 A
DM-04201	SW61	TEK KUTUPLU, ÇİFT ATMALI, DEĞİŞTİRİCİ	80 A
DM-04202	SW63	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE KAPALI	80 A
DM-04203	SW64	İKİLİ BRAKET	80 A
DM-04204	SW66	YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN İKİLİ BRAKET (2xsw61)	80 A

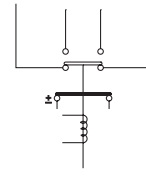
[SW 60A](#)



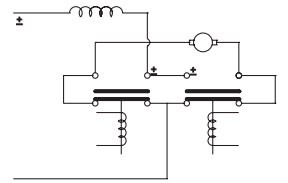
[SW 61](#)



[SW 63A](#)



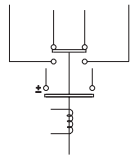
[SW 66](#)



SW 80

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04210	SW80	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	125A
DM-04211	SW80P	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK ÇEVRE KORUMALI	125A
DM-04212	SW82	ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	125A
DM-04213	SW82P	ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK ÇEVRE KORUMALI	125A
DM-04214	SW822	İKİLİ ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK NORMALDE AÇIK	125A
DM-04215	SW822P	İKİLİ ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK, ÇEVRE KORUMALI	125A
DM-04216	SW84	TEK KUTUPLU, ÇİFT ATMALI, DEĞİŞTİRİCİ	125A
DM-04217	SW85	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE KAPALI	125A
DM-04218	SW85P	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE KAPALI ÇEVRE KORUMALI	125A
DM-04219	SW86	ORTAK BRAKET ÜZERİNE İKİLİ TEK KUTUPLU, ÇİFT ATMALI, DEĞİŞTİRİCİ	125A

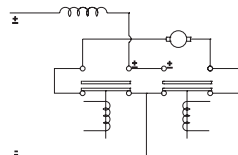
[SW 80A](#)



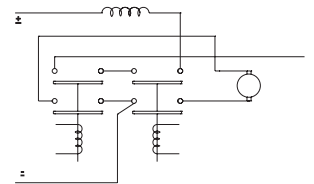
[SW 84](#)



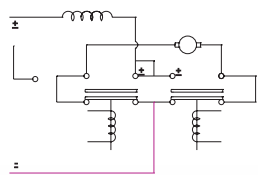
[SW 88](#)



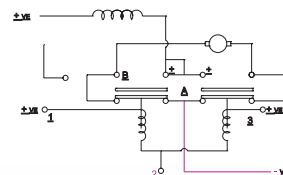
[SW 822](#)



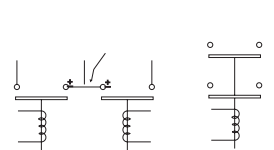
[DC88 & DC 88E](#)



[DC88P](#)



[DC92 & DC 92E](#)



[SW 82](#)

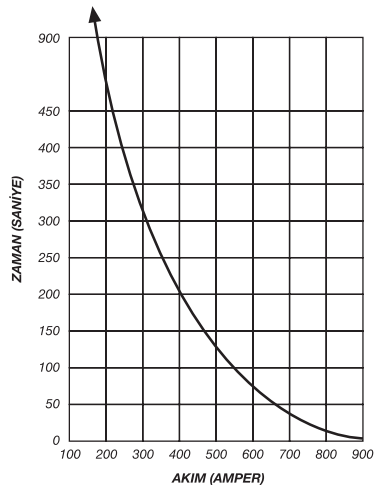
SW 80

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04220	DC88	MONOBLOCK,YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN TEK KUTUPLU, ÇİFT ATMALI	125A
DM-04221	DC88P	MONOBLOCK,YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN TEK KUTUPLU, ÇİFT ATMALI, ÇEVRE KORUMALI	125A
DM-04222	SW88	YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN ORTAK BRAKET ÜZERİNDE İKİLİ,TEKKUTUPLU,ÇİFT ATMALI	125A
DM-04223	DC 90	MONOBLOCK (SW80 & SW84)	125A
DM-04224	SW90	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (SW80 & SW84)	125A
DM-04225	DC 92	MONOBLOCK (2x SW80)	125A
DM-04226	DC 92P	MONOBLOCK (2x SW80) ÇEVRE KORUMALI	125A
DM-04227	SW92	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW80)	125A
DM-04228	SW92P	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW80)	125A
DM-04229	SW93	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW85)	125A
DM-04230	SW93P	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW85)	125A

SW 120

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04232	SW82	ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	125A
DM-04233	SW84	ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, DEĞİŞTİRİCİ	125A
DM-04234	SW88	YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN ORTAK BRAKET ÜZERİNDE İKİLİ,ÇİFT KUTUPLU,TEK ATMALI NORMALDE AÇIK	125A
DM-04235	SW82	ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE KAPALI	125A
DM-04236	SW86	ORTAK BRAKET ÜZERİNE İKİLİ, ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE KAPALI	125A

PERFORMANS ŞEMASI



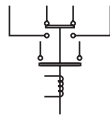
MADE IN ENGLAND



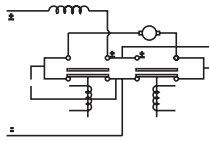
SW 180 & SW 190

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04243	SW180	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	200A
DM-04244	SW181	TEK KUTUPLU, ÇİFT ATMALI, DEĞİŞTİRİCİ	200A
DM-04245	DC182	YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN MONOBLOCK TEK KUTUPLU ÇİFT ATMALI	200A
DM-04246	SW182	YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN ORTAK BRAKET ÜZERİNDE İKİLİ,TEKKUTUPLU,ÇİFT ATMALI	200A
DM-04247	SW184	MONOBLOCK (2x SW180)	200A
DM-04248	DC184	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW180)	200A
DM-04249	SW185	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE KAPALI	200A
DM-04250	SW189	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW185)	200A
DM-04251	SW190	ÇİFT KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	200A
DM-04252	SW192	YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN ORTAK BRAKET ÜZERİNDE İKİLİ,ÇİFT KUTUPLU,TEK ATMALI	200A
DM-04253	SW280	TERSLEME İÇİN ORTAK BRAKET ÜZERİNE İKİ TEK KUTUPLU,ÇİFT ATMALI	350A
DM-04254	SW282	HİBRİT SW180 BOBİN, SW2002 TOP COVER İLE	350A

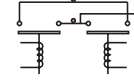
SW 180A



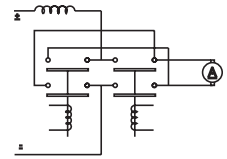
SW 182



DC 184



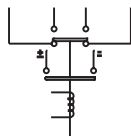
SW 192



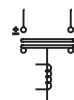
SW200

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04260	SW200	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	400A
DM-04261	SW201	TEK KUTUPLU, ÇİFT ATMALI, DEĞİŞTİRİCİ	400A
DM-04262	SW202	YÖN DEĞİŞTİRME İÇİN ORTAK BRAKET ÜZERİNDE İKİLİ,TEKKUTUPLU,ÇİFT ATMALI	400A
DM-04263	SW204	ORTAK BRAKET ÜZERİNE İKİLİ, TEK KUTUPLU,	400A
DM-04263	SW205	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW201)	400A
DM-04264	SW208	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (3x & SW200)	400A
DM-04265	SW210	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE KAPALI	400A
DM-04266	SW213	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (3x & SW210)	400A
DM-04267	SW214	ORTAK BRAKET ÜZERİNDE (2x & SW210)	400A

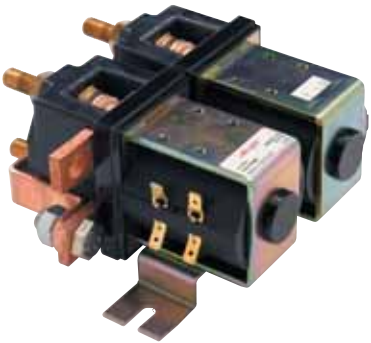
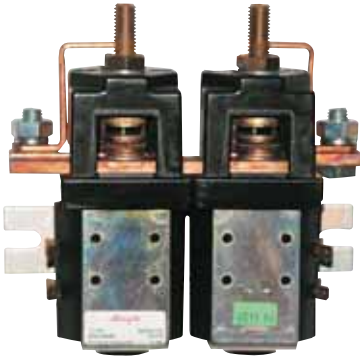
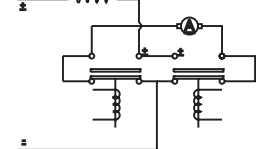
SW 200A



SW 201A



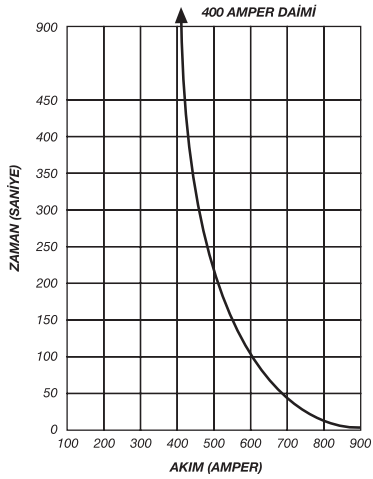
SW 202 A



AĞIR HİZMET DC KONTAKTÖRLER

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04270	SW150	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	150A
DM-04271	SW250	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	250A
DM-04272	SW260	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	300A
DM-04273	SW500	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	500A
DM-04274	SW560	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	600A
DM-04275	SW600	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	600A
DM-04276	SW800	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	800A
DM-04277	SW1000	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	1200A
DM-04278	SW1500	TEK KUTUPLU, TEK ATMALI, NORMALDE AÇIK	1500A

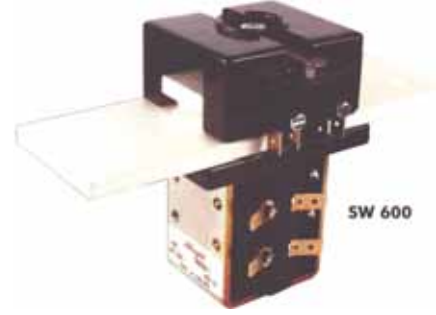
PERFORMANS ŞEMASI



MANUEL VE OTOMATİK DEVRE KESİCİLER

KOD	REF	AÇIKLAMA	MAX.AKIM
DM-04280	ED125	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF	125A
DM-04281	ED125L	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF(KİLİTLİ)	125A
DM-04282	ED250	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF	250A
DM-04283	ED250L	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF(KİLİTLİ)	250A
DM-04284	ED252	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF	250A
DM-04285	ED252L	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF(KİLİTLİ)	250A
DM-04286	ED402	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF	400A
DM-04287	ED402L	MANUEL AYIRICI TEK KUTUPLU ON/OFF(KİLİTLİ)	400A
DM-04288	SD150	MANUEL VE OTOMATİK TEK KUTUPLU HARİCİ KONTAKLI ON/OFF	125A
DM-04289	SD150L	MANUEL VE OTOMATİK TEK KUTUPLU HARİCİ KONTAKLI ON/OFF (KİLİTLİ)	125A
DM-04290	SD250	MANUEL VE OTOMATİK TEK KUTUPLU HARİCİ KONTAKLI ON/OFF	250A
DM-04291	SD250L	MANUEL VE OTOMATİK TEK KUTUPLU HARİCİ KONTAKLI ON/OFF (KİLİTLİ)	250A

MADE IN ENGLAND





MADE IN ITALY

Fonksiyon yelpazesi

İdea, 200' den fazla modül, birbirleriyle değiştirilebilen fonksiyondan oluşan bir fonksiyon zenginliği sunmaktadır. Komple sistemlerin geliştirilmesi sırasında, sadece çeşitli klasik elektro mekanik fonksiyonlar değil, büyük ölçüde bir dizi elektronik fonksiyonda geliştirilmiştir; ses sistemleri gibi son derece karmaşık fonksiyonlu modüller bile, inanılmaz bir montaj kolaylığı sağlayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir.

Modül renkleri

Tüm modüller füme ve beyaz renkte hizmetinize sunulmaktadır. O nedenle, aynı aksesuarları kullanarak farklı estetik sonuçlar elde etmek mümkündür. Füme modüller, aydınlatma bölgesini dekorasyonun bütünsel bir parçasına dönüştürerek, onun teknolojik hatlarına daha da cazibeli bir hava katar; beyaz modüller, özellikle açık renk çevreleriyle birlikte kullanıldıklarında, şıklığı ve zarafetiyle, duvarda bir elektriksel fonksiyondan daha çok bir süs gibi dururlar.

Çerçeve tasarımları

İdea iki farklı çerçeve yelpazesi sunmaktadır: köşeli ve keskin hatlı classica çerçeveleri ve sanayideki tekrar 1950 lerin biçim ve çizgilerine dönme eğilimini yansıtan,yuvarlak hatlı, zamana meydan okuyan rondo çerçeveleri.

MODÜLER YAPI**Standart modüller (25 x 45)**

Modüller, modüler ve birbirleriyle değiştirilebilir yapıda ve tek bir yapıda ebatlandırılmıştır; sadece daha küçük ölçülerde tasarlanması mümkün olmayan görece karmaşık fonksiyonlar 2, 3, yada 4 modül olarak ebatlandırılmıştır.

Küçük modüller (22x45)

En önemli fonksiyonlar, ayrıca küçük modül olarak üretilmiştir; küçük modüller 2 fonksiyonun yada 2 modül halinde ebatlandırılmış 1 fonksiyonun 0,60 mm yuvarlak kasalara yada dört köşe kasalara monte edilmesine olanak sağlar

Taşıyıcıları ile bi bütün halinde üretilen komple modüller

Bazı modüller taşıyıcıları ile komple bir bütün halinde üretilmiştir.aydınlatma elemanları ve acil durum aydınlatma elemanları, 6 modüllü dikdörtgen kutular için vidalı elemanlar.

Farklı ebatlarda tasarlanmış modüller

Stereofonik ses sistemlerinin bazı modülleri normal modüler modüllerden daha büyük ebatlarda tasarlanmıştır ve uygun gömme yada yüzey montaj kutularına monte edilmeleri gerekir. Bu modüllere ait teknik özellik ve ebatlar, ilgili sistemlere ayrılmış sayfalarda bulunabilir.







MADE IN ITALY



SİLECEK MOTORLARI

KOD	REF	VOLTAJ
DM-01005	LP 1220	12 VDC
DM-01006	LP 1240	12 VDC
DM-01007	LP 1260	12 VDC
DM-01008	LP 2420	24 VDC
DM-01009	LP 2440	24 VDC
DM-01010	LP 2460	24 VDC

KROM SİLECEK KOLLARI

KOD	REF	TİPİ	ÖLÇÜLER
DM-01011	L97P	PANTOGRAPH	550x800
DM-01012	L97F	PENDULUM	550x800

SİLECEK SÜPÜRGELERİ

KOD	REF	UZUNLUĞU
DM-01013	BH 500	500
DM-01014	BH 550	550
DM-01015	BH 600	600
DM-01016	BH 650	650
DM-01017	BH 700	700
DM-01018	BH 800	800

SİLECEK NUZULU

KOD	REF
DM-01019	EZZ
DM-01020	LZZ

ELEKTRO VALF

KOD	VOLTAJ
DM-01021	12 VDC
DM-01022	24 VDC

KUMANDA PANELİ

KOD	REF
DM-01023	LMS-E
DM-01024	LMS-P

MADE
IN
ITALY



CARLINGSWITCHMADE
IN
USA**24 VOLT KIRMIZI LEDLİ ANAHTARLAR**

KOD	REF	
DM-09400	V1BA	1 – 0 KALICILI
DM-09401	V2BA	(1) – 0 YAYLI
DM-09402	V4BA	1 – 1 KALICILI
DM-09403	V6BA	1 – 0 – 1 KALICILI
DM-09404	V7BA	(1) – 0 – 1 YAYLI – KALICILI
DM-09405	V8BA	(1) – 0 – (1) YAYLI – YAYLI
DM-09406	VLBA	(1) – 0 – (1) YAYLI – YAYLI 6 KONTAK
DM-09407	VJBA	1 – 0 – 1 KALICILI 6 KONTAK

12 VOLT KIRMIZI LEDLİ ANAHTARLAR

KOD	REF	
DM-09410	V1DA	1 – 0 KALICILI
DM-09411	V2DA	(1) – 0 YAYLI
DM-09412	V4DA	1 – 1 KALICILI
DM-09413	V6DA	1 – 0 – 1 KALICILI
DM-09414	V7DA	(1) – 0 – 1 YAYLI – KALICILI
DM-09415	V8DA	(1) – 0 – (1) YAYLI – YAYLI
DM-09416	VLDA	(1) – 0 – (1) YAYLI – YAYLI 6 KONTAK
DM-09417	VJDA	1 – 0 – 1 KALICILI 6 KONTAK





































































TAŞIYICI KASALAR

KOD	REF	
DM-09420	VMS-06	6'LI TAŞIYICI KASA
DM-09421	VMS-03	3'LÜ TAŞIYICI KASA
DM-09422	VMS-01	TEKLİ KASA
DM-09423	VME-01	TEKLİ KAFA KASA
DM-09424	VMM-01	TEKLİ ARA KASA

























































KAPAKLAR

KOD	REF	
DM-09425	SEMBOLSÜZ KAPAK	
DM-09426	SEMBOLLÜ KAPAK	

CARLINGSWITCH

SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM
	RUNNING LIGHTS (UNDER POWER)		ANCHOR LIGHT		REAR FOG LAMP		ENG COMP
	LIGHT		ANCHOR		DIFFERENTIAL LOCK		ACC
	MASTER LIGHT SWITCH		WATER FLUSHING TAP FOR OUTBOARDS		ALL WHEEL DRIVE		NAV ANC
	HORN		HIGH BEAM		DIRECTION INDICATOR		WINDLS UP/DN
	PROPULSION SYSTEM TRIM TRIMMING OPERATION		LOW / DIPPED BEAM		ENG HATCH		NAV ANCH LTS
	VENTILATION FAN OR BLOWER		SIDE MARKER LIGHT		HORN		WINDLS ON/OFF
	WINDSHIELD WASHER		INTERIOR LIGHT		BLOWER		DOCKING LTS
	WINDSHIELD WIPER		WORK LIGHT		DEPTH		MUSIC
	BILGE PUMP		WORK LAMP		BILGE PUMP		BATTERY
	BILGE BLOWER		LOADING FLOOR LAMP		NAV LTS		LEVER UP/DOWN
	POTABLE WATER PRESSURE		ON-WIPER-INT DELAY		COURT LTS		ENG PREHEAT
	ENGINE START		ROTARY BEACON		PANEL LTS		UP
	ENGINE STOP		LAMP TEST		ANCH LTS		ANTENNA
	DRIVE TILT TILT OPERATION		WINDSHIELD WIPER/WASHER		TRIM TAB		DOWN
	EMERGENCY START		HAZARD WARNING		WATER PUMP		PRESS
	UP/DOWN LIFT		WARM AIR BLOWER		WIPER		AUX START
	TRIM TAB TRIMMING OPERATION		HORN REAR		BILGE		GAS

CARLINGSWITCH

SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM
	RIDE CONTROL		DRIVER SEAT LIGHTING		WASHER		HEAD LIGHTS
	KICK OUT		SIDE MARKER LAMPS		SUPPLEMENTAL STEERING		CL / ID LIGHTS
	BEACON		FOG LAMP		BATT PARL		CRUISE CONTROL
	SLOW		TRUNK LIGHT		DEPTH SOUNDER		SET/DECEL RES/ACCEL
	CHECK	RED			MUTE		ENGINE BRAKE
	A/C	AMBER		T I M E R			HIGH MED LOW
	REAR DEFOGGER		LINE INDICATOR	M A N			POWER WINDOW
	FORK LIFT		HANDICAP	L I V E W E L L			ENGINE FAN
	ENG PREHEAT		STOP REQUEST		WATER TANK		DRIVING LIGHTS
			WINDSCREEN HEATING & VENTILATION		REAR WASHER/WIPER		FOG LIGHTS
	REAR WINDOW WIPER		EXTERIOR MIRROR DEFROSTER		FRONT DIFFERENTIAL LOCK		TRAILER CL / ID LIGHTS
			MOMENTARY LEVER		LEVER UP/DOWN		ENGINE DIAGN
			SLOW		BILGE PUMP#1		LH/RH TANK
	EXCAVATOR BACKHOE BOOM SHIFT				BILGE PUMP#2		MIRROR DEFOG
	UNLOCK	HIGH			BILGE PUMP#3		BACKUP LIGHTS
	TRANSMISSON LOCK	LOW			RIGHT STABILIZER		DASH LIGHTS
	FORK LIFT DOWN / UP	PARK			LEFT STABILIZER		CAB SLEEPER

CARLINGSWITCH

SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM
	SLEEPER START		MIRROR		STEERING		FWD
	HIGH LOW		MASTER SWITCH		BATTERY PARALLEL		REV
	CRUISE CONTROL		RABBIT (FAST)		MIRROR DEFROST		BROOM
	CRUISE CONTROL ADJUST		RETARDER		SLEEPER LIGHTS		SANDER
	ENGINE BRAKE		EXHAUST BRAKE		IDLE SPEED		KNEEL
	HIGH/MED/LOW		TANDEM AXLE		SLEEPER LIGHTS		CHIME MUTE
	POWER WINDOW		AIR TANK		IDLE SPEED		R. DOOR
	ENGINE FAN		DRAIN		MOWER DECK UP/DN		F. DOOR
	DIAGNOSTICS		AUTOMATIC TRANSMISSION		4 / 2 WD LOCK		AUX BATT
	LH/RH TANK		LOADER BUCKET DOWN		STEERING CONTROL		SWING MAIN
	LENS BLACKOUT		LOADER BUCKET		DRIVE TILT UP		ACTIVE SWING
	VARIABLE		AUTO		MILL MAIN		CENTERING
	MIRROR ADJUST		NEUTRAL LOCK		MILL REVERSAL		REAR OPERATION AUTO-LIFT RELEASE
	SPEAKER		TRANSMISSION NEUTRALIZER		HEAD LIGHTS		TRACTOR FORWARD
	SLEEPER START		RUNNING / ANCHOR LIGHTS		WORK LIGHT		ARROW
	HIGH / LOW		TRIM TAB TRIMMING OPERATION		RAISE		FRONT WINDOW DEFROST
	BEACON		TRACTOR FORWARD		LOWER		REAR WINDOW DEFROST

CARLINGSWITCH

SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM	SEMBOL	İSİM
	SIDE WINDOW DEFROST		LEFT SIDE KNIFE		TRIM		ARROW (DOWN)
	ALL MECHANISMS		ALL MECHANISMS		AIR TEMP SEA		RIGHT SIDE KNIFE
	CRAWLER STRETCHING		MONITOR MENU		ENGINE LIGHTS		HYDRAULIC HAMMER
	CRAWLER LOOSENING		VERTICAL BAR		TRANS LIGHTS		HYDRA-CLAMP
	SEARCH LIGHT		THRESHING SYSTEM		DEFOG		SHOVEL FLOAT
	SIDE MIRROR DEFROST		TABLE MOVEMENT		SEAT		SHOVEL HORIZONTALLY
	CYLINDER SPEED		COVER PLATE		UP TRAILER		HYDRAULIC HITCH
	UNLOADER AUGER		ENGINE STARTING AID		DEPTH FINDER		LOCK
	REVERSING		TRACTION CONTROL SYSTEM		EXHAUST		LIGHT
	DRIVING LIGHT		HYDRAULIC DIVERTER VALVE		SINK PUMP		BLOWER FAST
	HAZARD		LAMP TEST		STORAGE LIGHTS		ARROW (LEFT)
	EXTRA PLUG		DOCKING LIGHT		UP HATCH DOWN		ARROW (RIGHT)
	GRAIN TANK LIGHT		ROCKSHAFT		TRAILER 3rd AXLE LIFT		HYDRAULIC FLUID
	ROTOR LIGHT		AUX		TRAILER 3rd AXLE LIFT		WORK LIGHTS
	CHAFF SPREADER		DOCK LIGHTS		HANDLE BAR HEATER		TRACTOR WITH REAR PTO
	HANDLE		CTS LIGHTS		PARKING BRAKE		READING LIGHTS
	LEFT / RIGHT TABLE				ARROW (UP)		5 th GEAR LOCKOUT

MOTOR DEVİR GÖSTERGELERİ

KOD	REF.	DEVİR	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04650	62003 G	7000 RPM	85 mm
DM-04651	62004 J	6000 RPM	85 mm
DM-04652	62005 L	4000 RPM	85 mm

SÜRAT GÖSTERGELERİ

KOD	REF.	HIZ KNOT	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04660	62008 T	30	85mm
DM-04661	62009 V	50	85 mm
DM-04662	62010 D	70	85 mm

YAKIT TANK GÖSTERGESİ

KOD	REF.	SKALA ARALIĞI	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04665	62014 M	E-1/2-F	52mm

SU TANK GÖSTERGESİ

KOD	REF.	SKALA ARALIĞI	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04670	62018 W	E-1/2-F	52mm

YAĞ BASINÇ GÖSTERGESİ

KOD	REF.	DEVİR	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04675	62016 S	5 BAR	52 mm
DM-04676	62017 U	10BAR	52 mm
DM-04677	62052 W	25 BAR	52 mm

HARARET GÖSTERGESİ

KOD	REF.	DEVİR	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04680	62024 R	40-120 °C	52mm

MADE IN USA



MADE
IN
USA

VOLTMETRE

KOD	REF.	AÇIKLAMA	SKALA ARALIĞI	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04685	62022 L	12V SİSTEM	10-16 V	52mm
DM-04686	62023N	24V SİSTEM	20-32 V	52mm

MOTOR ÇALIŞTIRMA GÖSTERGESİ

KOD	REF.	AÇIKLAMA	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04690	62015 P	10000 SAAT	52mm

AMPERMETRE

KOD	REF.	SKALA ARALIĞI	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04695	62011 F	60-0-60	52mm

ANALOG ZAMAN SAATİ

KOD	KASA REF.	ÖLÇÜSÜ
DM-04697	62013 K	52mm

DÜMEN ACI GÖSTERGESİ

KOD	REF.	SKALA ARALIĞI	KASA ÖLÇÜSÜ
DM-04699	62027 X	Port-Starboard	52mm

AMMETER

WITH SHUNT (80A-108,6 Mv) (12V)
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05500	N02-400-310	-80...0...+80	BLACK
DM-05501		-80...0...+80	CHROME
DM-05502	N02-400-306	-80...0...+80	WHITE

INDICATOR ONLY (12 V)
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05503	N02-420-712	-80...0...+80	BLACK
DM-05504		-80...0...+80	CHROME
DM-05505	N02-420-702	-80...0...+80	WHITE

VOLTMETER
ÇAP 52MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	VOLTAGE
DM-05506	N02-410-812	8.....16	BLACK	12V
DM-05507		8.....16	CHROME	12V
DM-05508	N02-410-802	8.....16	WHITE	12V
DM-05509	N02-410-912	18.....32	BLACK	24V
DM-05510		18.....32	CHROME	24V
DM-05511	N02-410-902	18.....32	WHITE	24V

MADE IN GERMANY



MADE
IN
GERMANY



**WATER LEVEL GAUGE
COMPLETE SYSTEM (12-24V)
ÇAP 52 MM**

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	TANK HEIGHT
DM-05512	N02-222-320	8...1/4...4/4	BLACK	80...600
DM-05513		8...1/4...4/4	CHROME	80...600
DM-05514	N02-410-802	8...1/4...4/4	WHITE	80...600
DM-05515	N02-410-912	8...1/4...4/4	BLACK	600...1200
DM-05516		8...1/4...4/4	CHROME	600...1200
DM-05517	N02-410-902	8...1/4...4/4	WHITE	600...1200

**WATER LEVEL GAUGE
INDICATOR ONLY (12-24V)
ÇAP 52 MM**

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05518	N02-230-612	0...1/4...4/4	BLACK
DM-05519		0...1/4...4/4	CHROME
DM-05520	N02-230-602	0...1/4...4/4	WHITE



**TEMPERATURE WATER TEMPRATURE GAUGES
ÇAP 52 MM**

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	VOLTAGE
DM-05521	N02-321-612	40.....120	BLACK	12V
DM-05522		40.....120	CHROME	12V
DM-05523	N02-321-602	40.....120	WHITE	12V
DM-05524	N02-321-712	40.....120	BLACK	24V
DM-05525		40.....120	CHROME	24V
DM-05526	N02-321-702	40.....120	WHITE	24V
DM-05527	N02-321-616	50.....150	BLACK	24V
DM-05528		50.....150	CHROME	24V
DM-05529	N02-321-606	50.....150	WHITE	24V
DM-05530	N02-321-716	50.....150	BLACK	24V
DM-05531		50.....150	CHROME	24V
DM-05532	N02-321-706	50.....150	WHITE	24V



**PRESSURE GAUGE
ÇAP 52MM**

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	VOLTAGE
DM-05533	N02-124-112	0.....2	BLACK	12V
DM-05534		0.....2	CHROME	12V
DM-05535	N02-124-102	0.....2	WHITE	12V
DM-05536	N02-124-522	0.....2	BLACK	24V
DM-05537		0.....2	CHROME	24V
DM-05538	N02-124-502	0.....2	WHITE	24V
DM-05539	N02-124-126	0.....5	BLACK	12V
DM-05540		0.....5	CHROME	12V
DM-05541	N02-124-106	0.....5	WHITE	12V
DM-05542	N02-124-526	0.....5	BLACK	24V
DM-05543		0.....5	CHROME	24V
DM-05544	N02-124-506	0.....5	WHITE	24V
DM-05545	N02-124-130	0.....10	BLACK	12V
DM-05546		0.....10	CHROME	12V
DM-05547	N02-124-110	0.....10	WHITE	12V
DM-05548	N02-124-530	0.....10	BLACK	24V
DM-05549		0.....10	CHROME	24V
DM-05550	N02-124-510	0.....10	WHITE	24V
DM-05551	N02-124-134	0.....25	BLACK	12V
DM-05552		0.....25	CHROME	12V
DM-05553	N02-124-114	0.....25	WHITE	12V
DM-05554	N02-124-534	0.....25	BLACK	24V
DM-05555		0.....25	CHROME	24V
DM-05556	N02-124-514	0.....25	WHITE	24V
DM-05557	N02-124-138	0.....30	BLACK	12V
DM-05558		0.....30	CHROME	12V
DM-05559	N02-124-118	0.....30	WHITE	12V
DM-05560	N02-124-538	0.....30	BLACK	24V
DM-05561		0.....30	CHROME	24V
DM-05562	N02-124-518	0.....30	WHITE	24V

**FUEL LEVEL GAUGE
FOR TUBULAR SENSORE
ÇAP 52 MM**

KOD	REF	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	RESISTANCE RANGE	VOLTAGE
DM-05563	N02-222-512	0...1/4...4/4	BLACK	60-90..0,5	12V
DM-05564		0...1/4...4/4	CHROME	60-90..0,5	12V
DM-05565	N02-222-502	0...1/4...4/4	WHITE	60-90..0,5	12V
DM-05566	N02-222-712	0...1/4...4/4	BLACK	60-90..0,5	24V
DM-05567		0...1/4...4/4	CHROME	60-90..0,5	24V
DM-05568	N02-222-702	0...1/4...4/4	WHITE	60-90..0,5	24V

MADE IN GERMANY



MADE
IN
GERMANY



FUEL LEVEL GAUGE
FOR HANDLE SENSORE
ÇAP 52 MM

KOD	REF	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	RESISTANCE RANGE	VOLTAGE
DM-05569	N02-222-512	0...1/4...4/4	BLACK	60-90..0,5	12V
DM-05570		0...1/4...4/4	CHROME	60-90..0,5	12V
DM-05571	N02-222-502	0...1/4...4/4	WHITE	60-90..0,5	12V
DM-05572	N02-222-712	0...1/4...4/4	BLACK	60-90..0,5	24V
DM-05573		0...1/4...4/4	CHROME	60-90..0,5	24V
DM-05574	N02-222-702	0...1/4...4/4	WHITE	60-90..0,5	24V

PYROMETER
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	SENSOR
DM-05575	N02-340-712	100.....900	BLACK	NO
DM-05576		100.....900	CHROME	NO
DM-05577	N02-340-702	100.....900	WHITE	WITH SENSOR
DM-05578	N02-300-616	100.....900	BLACK	WITH SENSOR
DM-05579		100.....900	CHROME	WITH SENSOR
DM-05580	N02-300-608	100.....900	WHITE	WITH SENSOR

ELECTRONIC ENGINE HOURS COUNTER
ÇAP 85 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05581	N03-110-412	0...99999,9	BLACK
DM-05582		0...99999,9	CHROME
DM-05583	N03-110-402	0...99999,9	WHITE

ELECTRONIC TACHOMETER
ÇAP 85 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR	VOLTAGE
DM-05584	N02-012-426	0.....3000 min	BLACK	12V
DM-05585		0.....3000 min	CHROME	12V
DM-05586	N02-012-406	0.....3000 min	WHITE	12V
DM-05587	N02-012-726	0.....3000 min	BLACK	24V
DM-05588		0.....3000 min	CHROME	24V
DM-05589	N02-012-706	0.....3000 min	WHITE	24V
DM-05590	N02-012-430	0.....4000 min	BLACK	12V
DM-05591		0.....4000 min	CHROME	12V
DM-05592	N02-012-410	0.....4000 min	WHITE	12V
DM-05593	N02-012-730	0.....4000 min	BLACK	24V
DM-05594		0.....4000 min	CHROME	24V
DM-05595	N02-012-710	0.....4000 min	WHITE	24V

ELECTRONIC TACHOMETER WITH HOURMETER
DIESEL ENGINES
ÇAP 85 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	HOURMETER DISPLAY	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05596	N02-012-142	0...1800 min	99999,9	BLACK
DM-05597		0...1800 min	99999,9	CHROME
DM-05598	N02-012-102	0...1800 min	99999,9	WHITE
DM-05599	N02-012-146	0...3000 min	99999,9	BLACK
DM-05600		0...3000 min	99999,9	CHROME
DM-05601	N02-012-106	0...3000 min	99999,9	WHITE
DM-05602	N02-012-150	0...4000 min	99999,9	BLACK
DM-05603		0...4000 min	99999,9	CHROME
DM-05604	N02-012-110	0...4000 min	99999,9	WHITE
DM-05605	N02-012-154	0...5000 min	99999,9	BLACK
DM-05606		0...5000 min	99999,9	CHROME
DM-05607	N02-012-114	0...5000 min	99999,9	WHITE

MADE IN GERMANY



MADE
IN
GERMANYFUEL ENGINES
ÇAP 85 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	HOURMETER DISPLAY	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05608	N02-012-162	0...6000 min	99999,9	BLACK
DM-05609		0...6000 min	99999,9	CHROME
DM-05610	N02-012-122	0...6000 min	99999,9	WHITE

RUDDER ANGLE
INDICATOR ONLY
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	RANGE	VOLTAGE	OHM	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05611	N02-211-412	-45.....+45	12V	NO	BLACK
DM-05612		-45.....+45	12V	NO	CHROME
DM-05613	N02-211-402	-45.....+45	12V	NO	WHITE
DM-05614	N02-211-512	-45.....+45	24V	NO	BLACK
DM-05615		-45.....+45	24V	NO	CHROME
DM-05616	N02-211-502	-45.....+45	24V	NO	WHITE

COMPLETE SYSTEM
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	RANGE	VOLTAGE	OHM	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05617	N03-200-514	-45.....+45	12V	10...180	BLACK
DM-05618		-45.....+45	12V	10...180	CHROME
DM-05619	N03-200-510	-45.....+45	12V	10...180	WHITE
DM-05620	N03-200-414	-45.....+45	24V	10...180	BLACK
DM-05621		-45.....+45	24V	10...180	CHROME
DM-05622	N03-200-410	-45.....+45	24V	10...180	WHITE

**RUDDER ANGEL
INDICATOR ONLY
ÇAP 85 MM**

KOD	REF.	RANGE	VOLTAGE	OHM	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05623	N02-211-206	-45.....+45	12-24V	NO	BLACK
DM-05624		-45.....+45	12-24V	NO	CHROME
DM-05625	N02-211-202	-45.....+45	12-24V	NO	WHITE

**COMPLETE SYSTEM
ÇAP 85 MM**

KOD	REF.	RANGE	VOLTAGE	OHM	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05626	N02-211-620	-45.....+45	12-24V	10...180	BLACK
DM-05627		-45.....+45	12-24V	10...180	CHROME
DM-05628	N02-211-616	-45.....+45	12-24V	10...180	WHITE

**SUMLOG
INSTRUMENT ONLY
ÇAP 85 MM**

KOD	REF.	SCALE-RANGE KNOT	PANNDLE WHELL SENSOR	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05629	N01-113-022	0.....12 nod	NO	BLACK
DM-05630		0.....12 nodi	NO	CHROME
DM-05631	N01-113-002	0.....12 nodi	NO	WHITE
DM-05632	N01-113-026	0.....30 nodi	NO	BLACK
DM-05633		0.....30 nodi	NO	CHROME
DM-05634	N01-113-006	0.....30 nodi	NO	WHITE
DM-05635	N01-113-030	0.....50 nodi	NO	BLACK
DM-05636		0.....50 nodi	NO	CHROME
DM-05637	N01-113-010	0.....50 nodi	NO	WHITE

MADE
IN
GERMANY



MADE
IN
GERMANY



**WITH PADDLE – WHEEL SENSOR
ÇAP 85 MM**

KOD	REF.	SCALE-RANGE KNOT	PANNDLE WHELL SENSOR	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05638	N01-100-858	0.....12 nodi	0...12 kn	BLACK
DM-05639		0.....12 nodi	0...12 kn	CHROME
DM-05640	N01-100-828	0.....12 nodi	0...12 kn	WHITE
DM-05641	N01-100-860	0.....30 nodi	0...12 kn	BLACK
DM-05642		0.....30 nodi	0...12 kn	CHROME
DM-05643	N01-100-830	0.....30 nodi	0...12 kn	WHITE
DM-05644	N01-100-862	0.....50 nodi	0...12 kn	BLACK
DM-05645		0.....50 nodi	0...12 kn	CHROME
DM-05646	N01-100-832	0.....50 nodi	0...12 kn	WHITE

**ELECTRONIC DEPTH SOUNDER
INSTRUMENT ONLY
ÇAP 85 MM**

KOD	REF.	SCALE RANGE FEET	TRANSDUCER	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05647	N01-410-806	0.....120 m	NO	BLACK
DM-05648		0.....120 m	NO	CHROME
DM-05649	N01-410-802	0.....120 m	NO	WHITE

**WITH TROUGH-HULL INSTALLATION
ÇAP 85 MM**

KOD	REF.	SCALE RANGE FEET	TRANSDUCER	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05650	N01-410-806	0.....120 m	YES+THROUGH-HULL	BLACK
DM-05651		0.....120 m	YES+THROUGH-HULL	CHROME
DM-05652	N01-410-802	0.....120 m	YES+THROUGH-HULL	WHITE

ANEMOMETER
ÇAP 85 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	DISPLAY DIGIT VELOCITA	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05653	N02-300-208	+/- 0...180	0...35 m/s	BLACK
DM-05654		+/- 0...180	0...35 m/s	CHROME
DM-05655	N02-300-206	+/- 0...180	0...35 m/s	WHITE

WASTE WATER LEVEL GAUGE
INSTRUMENT ONLY
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	DIMSION RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05656	N02-230-626	0.....3/4	NO	BLACK
DM-05657		0.....3/4	NO	CHROME
DM-05658	N02-230-622	0.....3/4	NO	WHITE

COMPLETE SYSTEM
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	SCALE RANGE	CAPACITIVE RANGE	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05659	N02-200-524	0.....3/4	4 – 20 mA	BLACK
DM-05660		0.....3/4	4 – 20 mA	CHROME
DM-05661	N02-200-520	0.....3/4	4 – 20 mA	WHITE

ACOUSTIC ALARM
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	COLOUR
DM-05662	N03-230-702	BLACK
DM-05663	N03-230-702	WHITE

QUARTZ CLOCK
ÇAP 52 MM

KOD	REF.	MOUNTING PANEL COLOUR
DM-05664	3 6 9 12	BLACK
DM-05665	3 6 9 12	CHROME
DM-05666	3 6 9 12	WHITE

MADE IN GERMANY



MADE
IN
GERMANY



RUDDER ANGLE SENSOR

KOD	REF.	SUPPLY	REG.LENGTH ANGLE RANGE	CONNECTION RUDDER	RESISTANCE OHM
DM-05667	440-102-002-001	12-24V	+/-45	35....125mm	10.....180

RUDDER ANGLE SENSOR FOR TWO STATIONS

KOD	REF.	SUPPLY	REG.LENGTH ANGLE RANGE	CONNECTION RUDDER	RESISTANCE OHM
DM-05668	440-102-001-001	12-24V	+/-45	35....125mm	5.....90

FOR SENSOR ELECTRONIC SUMLOG

KOD	REF.	COLOUR
DM-05669	270-023-001-002 K	SENSOR FOR SUMLOG (0.....12 knots)
DM-05670	270-023-004-002 K	SENSOR FOR SUMLOG (0.....30 knots)
DM-05671	270-023-005-002 K	SENSOR FOR SUMLOG (0.....50 knots)

PADDLE – WHEEL WITH AXLE (FOR SUMLOG SENSOR)

KOD	REF.	COLOUR
DM-05672	270-023-001-003 D	PADDLE-WHEEL WITH AXLE (0.....12 knots)
DM-05673	270-023-001-004 D	PADDLE-WHEEL WITH AXLE (0.....30 knots)
DM-05674	270-023-001-005 D	PADDLE-WHEEL WITH AXLE (0.....50 knots)

TACHOMETER GENERATOR

KOD	TURNS/MIN REF.	MAX	OUTPUT VOLTAGE		
			AT 2000 THREADING	POLES REVOLUTIONS	NO
DM-05675	340-808-001-002C	3000	M 22x1,5	19,3 V	2
DM-05676	340-808-004-002G	3000	7/8-18NS-2A	19,3 V	2

LEVEL ADJUSTABLE SENSOR

KOD	REF.	VOLTAGE	FLANGE	HOLE	TANK HEIGHT
DM-05677	226-801-015-001 G	12-24 V	72 mm	41 mm	150-600mm

TUBULAR SENSORS

KOD	REF.	VOLTAGE	FLANGE	HOLE	TANK HEIGHT
DM-05678	224-082-008-021 R	12-24 V	54 mm	41 mm	221,5mm
DM-05679	224-082-006-097 R	12-24 V	54 mm	41 mm	251,0mm
DM-05680	224-082-007-022 R	12-24 V	54 mm	41 mm	297,5mm
DM-05681	224-082-005-136 R	12-24 V	54 mm	41 mm	310,5mm
DM-05682	224-082-005-137 R	12-24 V	54 mm	41 mm	341,5mm
DM-05683	224-082-005-108 R	12-24 V	54 mm	41 mm	345,5mm
DM-05684	224-082-005-085 R	12-24 V	54 mm	41 mm	372,5mm
DM-05685	224-082-005-142 R	12-24 V	54 mm	41 mm	404,5mm
DM-05686	224-082-005-098 R	12-24 V	54 mm	41 mm	433,5mm
DM-05687	224-082-005-044 R	12-24 V	54 mm	41 mm	463,5mm
DM-05688	224-082-005-117 R	12-24 V	54 mm	41 mm	498,5mm
DM-05689	224-082-005-024 R	12-24 V	54 mm	41 mm	512,5mm
DM-05690	224-082-005-123 R	12-24 V	54 mm	41 mm	590,5mm
DM-05691	224-082-005-028 R	12-24 V	54 mm	41 mm	613,5mm
DM-05692	224-082-005-011 R	12-24 V	54 mm	41 mm	691,5mm
DM-05693	224-082-005-085 R	12-24 V	54 mm	41 mm	786,5mm

TUBULAR SENSORS

KOD	REF.	VOLTAGE	FLANGE	HOLE	TANK HEIGHT
DM-05694	N02-240-402	12-24 V	71 mm	42 mm	80..600 mm
DM-05695	N02-240-404	12-24 V	71 mm	42 mm	80..600 mm
DM-05696	N02-240-406	12-24 V	71 mm	42 mm	80..600 mm

WASTE WATER SENSOR

KOD	REF.	VOLTAGE	FLANGE	HOLE	TANK HEIGHT
DM-05697	N02-240-902	12-24 V	78,5 mm	42 mm	80..600 mm

MADE IN GERMANY



MADE
IN
GERMANY



**PRESSURE SENSOR
(1COMMON NAGATIVE POLE)**

KOD	REF.	RANGE	THREADING	VOLTAGE
DM-05698	360-081-029-001C	5BAR/75PSI	M10x1/con short	12-24V
DM-05699	360-081-029-004C	5BAR/75PSI	1/8-27 NPTF	12-24V
DM-05700	360-081-029-010C	10BAR/150PSI	M10x1/con short	12-24V
DM-05701	360-081-029-012C	10BAR/150PSI	M10x1/con short	12-24V



**PRESSURE SENSOR
(INSULATED POLES)**

KOD	REF.	RANGE	THREADING	VOLTAGE
DM-05702	60-081-032-011C	2BAR/30PSI	M12x1,5	12-24V
DM-05703	60-081-032-025C	2BAR/30PSI	1/8-27 NPTF	12-24V
DM-05704	360-081-032-002C	5BAR/75PSI	M10x1/con short	12-24V
DM-05705	360-081-032-013C	5BAR/75PSI	M18x1,5	12-24V
DM-05706	360-081-032-001C	5BAR/75PSI	1/8-27 NPTF	12-24V
DM-05707	360-081-032-003C	10BAR/150PSI	M10x1/con short	12-24V
DM-05708	360-081-032-053C	10BAR/150PSI	M12x1,5	12-24V
DM-05709	360-081-032-006C	10BAR/150PSI	M14x1,5	12-24V
DM-05710	360-081-032-014C	10BAR/150PSI	1/8-27 NPTF	12-24V
DM-05711	360-081-038-001C	25BAR/350PSI	M14x1,5	12-24V
DM-05712	360-081-038-003C	25BAR/350PSI	1/8-27 NPTF	12-24V
DM-05713	360-081-038-002C	25BAR/350PSI	3/8-18 dryseal	12-24V



**PRESSURE SENSOR WHITE ALARM CONTACT
(1 common negative pole)**

KOD	REF.	RANGE	THREADING	ALARM CONTACT
DM-05714	360-081-032-001C	5BAR/75PSI	M10x1/con short	0,25 BAR
DM-05715	360-081-032-002C	5BAR/75PSI	M10x1/con short	0,5 BAR
DM-05716	360-081-032-028C	5BAR/75PSI	M14x1,5	0,5 BAR
DM-05717	360-081-032-049C	5BAR/75PSI	1/8-27 NPTF	0,5 BAR
DM-05718	360-081-032-014C	5BAR/75PSI	M10x1/con short	0,6 BAR
DM-05719	360-081-032-020C	80 PS	1/4-18 NPTF	8 PSI
DM-05720	360-081-032-009C	10BAR/150PSI	M10x1/con short	0,5 BAR
DM-05721	360-081-032-022C	10BAR/150PSI	M12x1,5	0,5 BAR
DM-05722	360-081-032-052C	10BAR/150PSI	1/8-27 NPTF	0,5 BAR
DM-05723	360-081-038-039C	25BAR/350PSI	M10x1/con short	0,75 BAR
DM-05724	360-081-038-017C	25BAR/350PSI	M10x1/con short	0,9 BAR



**PRESSURE SENSOR WITH ALARM CONTACT
(3 TERMINALS)**

KOD	REF.	RANGE	THREADING	VOLTAGE
DM-05725	362-081-039-002C	5BAR/75PSI	1/8-27 NPTF	12-24 V
DM-05726	362-081-039-003C	10BAR/150PSI	1/8-27 NPTF	12-24 V

**PRESSURE SENSOR FOR DUAL
STATION READINGS**

KOD	REF.	RANGE	THREADING	VOLTAGE
DM-05727	362-081-001-001K	5BAR/75PSI	1/8-27 NPTF	12-24 V
DM-05728	362-081-001-002C	10BAR/150PSI	1/8-27 NPTF	12-24 V
DM-05729	362-081-003-002K	10BAR/150PSI	1/8-27 NPTF	12-24 V
DM-05730	362-081-002-001C	25BAR/350PSI	1/8-27 NPTF	12-24 V
DM-05731	362-081-002-001K	25BAR/350PSI	1/8-27 NPTF	12-24 V

TEMPERATURE WATER SENSOR

KOD	REF.	+C MAX.	THREADING	VOLTAGE
DM-05732	323-801-001-006K	120	M14x1,5	12-24 V
DM-05733	323-801-001-040K	120	M16x1,5	12-24 V
DM-05734	323-801-001-022K	120	M18x1,5	12-24 V
DM-05735	323-801-001-010K	120	1/2-14 NPTF	12-24 V
DM-05736	323-801-001-009K	120	1/4-18 NPTF	12-24 V
DM-05737	323-801-001-007N	120	3/8-18 NF-3	12-24 V
DM-05738	323-801-001-008N	120	5/8-18 UNF-3A	12-24 V
DM-05739	323-805-003-001K	120	M14x1,5	12-24 V
DM-05740	323-805-003-002N	120	1/4-18 NPTF	12-24 V
DM-05741	323-805-003-003N	120	5/8-18 UNF-3A	12-24 V

MADE
IN
GERMANY



MADE
IN
GERMANYTEMPERATURE WATER SENSOR
(WITH ALARM CONTACT)

KOD	REF.	+C MAX.	THREADING	VOLTAGE
DM-05742	323-801-001-023D	120	M14x1,5	12-24 V
DM-05743	323-801-001-004D	120	M14x1,5	12-24 V
DM-05744	323-801-001-006D	120	M14x1,5	12-24 V
DM-05745	323-801-001-008D	120	M14x1,5	12-24 V
DM-05746	323-801-001-011D	120	5/8-18 NF-3	12-24 V
DM-05747	323-801-001-002D	120	5/8-18 NF-3	12-24 V
DM-05748	323-801-001-008D	120	5/8-18 NF-3	12-24 V
DM-05749	323-805-001-012D	120	1/2-14 NPTF	12-24 V

TEMPERATURE SENSOR WITH DUAL
STATION READINGS, D MARKED

KOD	REF.	+C MAX.	THREADING	VOLTAGE
DM-05750	323-801-002-002D	120	M18x1,5	12-24 V
DM-05751	325-801-002-001C	120	1/4-18 NPTF	12-24 V
DM-05752	325-805-002-001C	120	1/4-18 NPTF	12-24 V
DM-05753	325-805-003-001C	120	1/4-18 NPTF	12-24 V
DM-05754	325-805-003-003C	120	3/8-18 NPTF	12-24 V

TEMPERATURE WATER SENSORS

KOD	REF.	+C MAX.	THREADING	VOLTAGE
DM-05756	323-805-001-001K	120	M14x1,5	12-24 V
DM-05777	323-805-001-015N	120	M18x1,5	12-24 V
DM-05758	323-805-001-004K	120	1/2-14 NPTF	12-24 V
DM-05759	323-805-001-007N	120	1/4-18 NPTF	12-24 V
DM-05760	323-805-001-005K	120	3/8-18 NPTF	12-24 V
DM-05761	323-805-001-002C	120	5/8-18 UNF-2A	12-24 V

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-00001	45	DM-00043	53	DM-00146	57
DM-00002	45	DM-00046	53	DM-00153	58
DM-00003	45	DM-00047	53	DM-00154	58
DM-00004	45	DM-00048	53	DM-00155	58
DM-00005	45	DM-00055	54	DM-00156	58
DM-00006	45	DM-00056	54	DM-00157	58
DM-00010	48	DM-00057	54	DM-00158	58
DM-00011	48	DM-00065	55	DM-00159	58
DM-00012	48	DM-00066	55	DM-00160	58
DM-00013	48	DM-00067	55	DM-00161	58
DM-00014	50	DM-00068	55	DM-00170	50
DM-00015	44	DM-00069	55	DM-00171	50
DM-00016	44	DM-00070	55	DM-00172	50
DM-00017	44	DM-00071	55	DM-00173	50
DM-00018	44	DM-00072	55	DM-00174	50
DM-00019	44	DM-00074	50	DM-00175	50
DM-00020	51	DM-00075	50	DM-00176	50
DM-00021	51	DM-00076	50	DM-00250	60
DM-00022	51	DM-00077	50	DM-00251	60
DM-00023	51	DM-00078	50	DM-00252	60
DM-00024	51	DM-00080	56	DM-00260	61
DM-00025	52	DM-00081	56	DM-00261	61
DM-00026	52	DM-00082	56	DM-00262	61
DM-00030	52	DM-00083	56	DM-00263	61
DM-00031	52	DM-00092	56	DM-00264	61
DM-00032	52	DM-00093	56	DM-00265	61
DM-00033	52	DM-00094	56	DM-00350	71
DM-00034	52	DM-00095	56	DM-00351	71
DM-00035	52	DM-00127	57	DM-00352	71
DM-00036	52	DM-00128	57	DM-00353	71
DM-00038	46	DM-00129	57	DM-00354	71
DM-00039	46	DM-00130	57	DM-00355	71
DM-00040	53	DM-00143	57	DM-00356	71
DM-00041	53	DM-00144	57	DM-00357	71
DM-00042	53	DM-00145	57	DM-00358	71

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-00359	71	DM-00411	74	DM-00580	90
DM-00360	71	DM-00415	74	DM-00581	90
DM-00361	71	DM-00416	74	DM-00582	90
DM-00362	71	DM-00417	74	DM-00583	91
DM-00363	71	DM-00418	74	DM-00584	91
DM-00364	71	DM-00419	74	DM-00585	91
DM-00365	71	DM-00530	78	DM-00586	91
DM-00370	73	DM-00531	78	DM-00587	91
DM-00371	73	DM-00532	78	DM-00588	91
DM-00372	73	DM-00534	80	DM-00595	92
DM-00373	73	DM-00535	80	DM-00596	92
DM-00374	73	DM-00536	80	DM-00597	92
DM-00375	73	DM-00539	81	DM-00598	92
DM-00376	73	DM-00540	81	DM-00599	92
DM-00377	73	DM-00541	81	DM-00600	92
DM-00378	73	DM-00542	82	DM-00601	92
DM-00379	73	DM-00543	82	DM-00602	92
DM-00380	73	DM-00544	82	DM-00603	92
DM-00381	73	DM-00545	83	DM-00604	92
DM-00382	73	DM-00546	83	DM-00605	92
DM-00383	73	DM-00547	83	DM-00606	92
DM-00384	73	DM-00548	85	DM-00607	93
DM-00385	73	DM-00549	85	DM-00608	93
DM-00386	73	DM-00550	85	DM-00609	93
DM-00390	74	DM-00552	86	DM-00610	93
DM-00391	74	DM-00553	86	DM-00611	93
DM-00392	74	DM-00554	86	DM-00612	93
DM-00393	74	DM-00555	87	DM-00613	93
DM-00394	74	DM-00556	87	DM-00614	93
DM-00395	74	DM-00566	88	DM-00615	93
DM-00396	74	DM-00567	89	DM-00616	93
DM-00397	74	DM-00568	89	DM-00617	93
DM-00398	74	DM-00577	90	DM-00618	93
DM-00399	74	DM-00578	90	DM-00619	93
DM-00410	74	DM-00579	90	DM-00620	93

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-00621	93	DM-00672	79	DM-00890	101
DM-00625	94	DM-00673	84	DM-00891	101
DM-00626	94	DM-00674	84	DM-00892	101
DM-00627	94	DM-00675	84	DM-00893	101
DM-00628	94	DM-00676	84	DM-00894	101
DM-00629	94	DM-00850	98	DM-00895	101
DM-00630	94	DM-00851	98	DM-00896	101
DM-00632	94	DM-00852	98	DM-00897	101
DM-00635	95	DM-00853	98	DM-00898	101
DM-00636	95	DM-00854	99	DM-00899	101
DM-00637	95	DM-00855	99	DM-00900	101
DM-00638	95	DM-00856	99	DM-00901	101
DM-00639	95	DM-00857	99	DM-00904	101
DM-00640	95	DM-00858	100	DM-00905	101
DM-00641	95	DM-00859	100	DM-00906	101
DM-00642	95	DM-00860	100	DM-00906	101
DM-00643	95	DM-00861	100	DM-00907	101
DM-00644	95	DM-00865	100	DM-00908	101
DM-00645	95	DM-00866	100	DM-00909	101
DM-00646	95	DM-00867	100	DM-00910	101
DM-00647	95	DM-00868	100	DM-00911	101
DM-00648	95	DM-00869	100	DM-00912	101
DM-00649	95	DM-00870	100	DM-00913	101
DM-00650	95	DM-00871	100	DM-00914	101
DM-00651	95	DM-00872	100	DM-00915	101
DM-00652	95	DM-00873	100	DM-00916	101
DM-00653	95	DM-00874	100	DM-00917	101
DM-00654	95	DM-00879	100	DM-00918	101
DM-00655	95	DM-00880	100	DM-00920	102
DM-00656	95	DM-00881	100	DM-00921	102
DM-00657	95	DM-00882	100	DM-00922	102
DM-00658	95	DM-00886	101	DM-00923	102
DM-00660	82	DM-00887	101	DM-00924	102
DM-00670	79	DM-00888	101	DM-00925	102
DM-00671	79	DM-00889	101	DM-00926	102

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-00927	102	DM-00980	104	DM-01024	187
DM-00930	102	DM-00981	104	DM-01030	76
DM-00931	102	DM-00982	104	DM-01031	76
DM-00932	102	DM-00983	104	DM-01032	76
DM-00933	102	DM-00984	104	DM-01035	76
DM-00934	102	DM-00985	104	DM-01036	76
DM-00935	102	DM-00986	104	DM-01037	76
DM-00938	102	DM-00988	104	DM-01038	76
DM-00939	102	DM-00989	104	DM-01300	110
DM-00940	102	DM-00990	76	DM-01301	110
DM-00941	102	DM-00991	76	DM-01302	110
DM-00942	102	DM-00992	76	DM-01303	110
DM-00943	102	DM-00993	76	DM-01304	110
DM-00947	102	DM-00994	76	DM-01305	110
DM-00948	102	DM-00995	76	DM-01306	110
DM-00950	103	DM-00996	76	DM-01307	110
DM-00951	103	DM-01005	187	DM-01310	110
DM-00953	103	DM-01006	187	DM-01311	110
DM-00954	103	DM-01007	187	DM-01312	110
DM-00958	103	DM-01008	187	DM-01313	110
DM-00959	103	DM-01009	187	DM-01314	110
DM-00960	103	DM-01010	187	DM-01315	110
DM-00961	103	DM-01011	187	DM-01316	110
DM-00965	103	DM-01012	187	DM-01317	110
DM-00966	103	DM-01013	187	DM-01320	109
DM-00967	103	DM-01014	187	DM-01321	109
DM-00968	103	DM-01015	187	DM-01322	109
DM-00970	104	DM-01016	187	DM-01323	109
DM-00971	104	DM-01017	187	DM-01324	109
DM-00972	104	DM-01018	187	DM-01325	109
DM-00973	104	DM-01019	187	DM-01326	109
DM-00974	104	DM-01020	187	DM-01327	109
DM-00975	104	DM-01021	187	DM-01330	109
DM-00978	104	DM-01022	187	DM-01331	109
DM-00979	104	DM-01023	187	DM-01332	109

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-01333	109	DM-02226	128	DM-02395	161
DM-01334	109	DM-02227	128	DM-02396	161
DM-01335	109	DM-02228	128	DM-02397	161
DM-01336	109	DM-02229	128	DM-02398	161
DM-01337	109	DM-02230	128	DM-02399	161
DM-01750	123	DM-02231	128	DM-02405	162
DM-01751	123	DM-02250	125	DM-02406	162
DM-01752	123	DM-02253	125	DM-02407	162
DM-01753	123	DM-02256	125	DM-02408	162
DM-01754	123	DM-02258	126	DM-02409	162
DM-01755	123	DM-02260	126	DM-02410	162
DM-01756	123	DM-02350	160	DM-02411	162
DM-01757	123	DM-02351	160	DM-02412	162
DM-01758	123	DM-02352	160	DM-02413	162
DM-01759	123	DM-02353	160	DM-02414	162
DM-01760	123	DM-02354	160	DM-02415	162
DM-02100	129	DM-02355	160	DM-02416	162
DM-02101	129	DM-02356	160	DM-02417	162
DM-02102	129	DM-02357	160	DM-02418	162
DM-02103	129	DM-02370	160	DM-02419	162
DM-02104	129	DM-02371	160	DM-02426	162
DM-02105	129	DM-02372	160	DM-02427	162
DM-02106	129	DM-02373	160	DM-02428	162
DM-02107	129	DM-02374	160	DM-02435	163
DM-02108	129	DM-02380	161	DM-02436	163
DM-02109	129	DM-02381	161	DM-02437	163
DM-02110	129	DM-02382	161	DM-02438	163
DM-02111	129	DM-02383	161	DM-02439	163
DM-02112	129	DM-02384	161	DM-02440	163
DM-02220	128	DM-02385	161	DM-02441	163
DM-02221	128	DM-02386	161	DM-02442	163
DM-02222	128	DM-02387	161	DM-02443	163
DM-02223	128	DM-02388	161	DM-02444	163
DM-02224	128	DM-02389	161	DM-02445	163
DM-02225	128	DM-02390	161	DM-02446	163

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-02447	163	DM-02502	165	DM-02544	166
DM-02448	163	DM-02503	165	DM-02545	166
DM-02455	163	DM-02504	165	DM-02550	166
DM-02456	163	DM-02505	165	DM-02551	166
DM-02457	163	DM-02506	165	DM-02552	166
DM-02458	163	DM-02507	165	DM-02557	166
DM-02459	163	DM-02508	165	DM-02558	166
DM-02460	163	DM-02509	165	DM-02559	166
DM-02465	164	DM-02510	165	DM-02560	166
DM-02466	164	DM-02511	165	DM-02561	166
DM-02467	164	DM-02512	165	DM-02562	166
DM-02468	164	DM-02513	165	DM-02563	166
DM-02469	164	DM-02519	165	DM-02564	166
DM-02470	164	DM-02520	165	DM-02565	166
DM-02471	164	DM-02521	165	DM-02566	166
DM-02472	164	DM-02522	165	DM-02567	166
DM-02473	164	DM-02523	165	DM-02570	163
DM-02474	164	DM-02524	165	DM-02571	163
DM-02475	164	DM-02525	165	DM-02572	163
DM-02476	164	DM-02526	165	DM-02574	163
DM-02477	164	DM-02527	165	DM-02575	163
DM-02478	164	DM-02530	166	DM-02576	163
DM-02479	164	DM-02531	166	DM-02577	163
DM-02482	164	DM-02532	166	DM-02580	167
DM-02483	164	DM-02533	166	DM-02581	167
DM-02488	164	DM-02534	166	DM-02582	167
DM-02489	164	DM-02535	166	DM-02583	167
DM-02490	164	DM-02536	166	DM-02584	167
DM-02491	164	DM-02537	166	DM-02585	167
DM-02496	165	DM-02538	166	DM-02586	167
DM-02497	165	DM-02539	166	DM-02587	167
DM-02498	165	DM-02540	166	DM-02588	167
DM-02499	165	DM-02541	166	DM-02589	167
DM-02500	165	DM-02542	166	DM-02590	167
DM-02501	165	DM-02543	166	DM-02591	167

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-02592	167	DM-03113	151	DM-03272	156
DM-02593	167	DM-03114	151	DM-03273	156
DM-02594	167	DM-03116	152	DM-03275	156
DM-02595	167	DM-03117	152	DM-03276	156
DM-02596	167	DM-03118	152	DM-03277	156
DM-02597	167	DM-03120	153	DM-03278	156
DM-02598	167	DM-03121	153	DM-03280	157
DM-02599	167	DM-03122	153	DM-03281	157
DM-02600	167	DM-03123	153	DM-03282	157
DM-02601	167	DM-03124	153	DM-03283	157
DM-02604	168	DM-03125	154	DM-03285	157
DM-02605	168	DM-03126	154	DM-03286	157
DM-02606	168	DM-03127	154	DM-03287	157
DM-02607	168	DM-03128	154	DM-03288	157
DM-02608	168	DM-03129	154	DM-03290	157
DM-02609	168	DM-03130	155	DM-03291	157
DM-02610	168	DM-03131	155	DM-03292	157
DM-02750	143	DM-03132	155	DM-03293	157
DM-02751	144	DM-03133	155	DM-03294	157
DM-02752	145	DM-03134	155	DM-03295	157
DM-03100	148	DM-03135	155	DM-03296	157
DM-03101	148	DM-03250	156	DM-03297	157
DM-03102	148	DM-03251	156	DM-03300	157
DM-03103	148	DM-03252	156	DM-03301	157
DM-03104	149	DM-03253	156	DM-03302	157
DM-03105	149	DM-03256	156	DM-03303	157
DM-03106	149	DM-03257	156	DM-03305	157
DM-03106	150	DM-03258	156	DM-03306	157
DM-03106	151	DM-03259	156	DM-03307	157
DM-03106	152	DM-03263	156	DM-03308	157
DM-03107	149	DM-03264	156	DM-03310	158
DM-03108	150	DM-03265	156	DM-03311	158
DM-03109	150	DM-03266	156	DM-03312	158
DM-03110	150	DM-03270	156	DM-03313	158
DM-03112	151	DM-03271	156	DM-03315	158

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-03316	158	DM-03651	140	DM-03919	137
DM-03317	158	DM-03652	140	DM-03920	137
DM-03318	158	DM-03653	140	DM-03921	137
DM-03320	158	DM-03660	140	DM-03922	137
DM-03321	158	DM-03661	140	DM-04200	180
DM-03322	158	DM-03662	140	DM-04201	180
DM-03323	158	DM-03670	141	DM-04202	180
DM-03325	158	DM-03671	141	DM-04203	180
DM-03326	158	DM-03672	141	DM-04204	180
DM-03330	158	DM-03674	141	DM-04210	180
DM-03331	158	DM-03675	141	DM-04211	180
DM-03332	158	DM-03676	141	DM-04212	180
DM-03333	158	DM-03677	141	DM-04213	180
DM-03335	158	DM-03680	142	DM-04214	180
DM-03336	158	DM-03681	142	DM-04215	180
DM-03337	158	DM-03690	142	DM-04216	180
DM-03338	158	DM-03691	142	DM-04217	180
DM-03600	138	DM-03692	142	DM-04218	180
DM-03601	138	DM-03693	142	DM-04219	180
DM-03602	138	DM-03694	142	DM-04220	181
DM-03603	138	DM-03695	142	DM-04221	181
DM-03610	138	DM-03900	134	DM-04222	181
DM-03611	138	DM-03901	134	DM-04223	181
DM-03620	138	DM-03902	134	DM-04224	181
DM-03621	138	DM-03903	134	DM-04225	181
DM-03622	138	DM-03904	135	DM-04226	181
DM-03623	138	DM-03905	135	DM-04227	181
DM-03630	139	DM-03906	135	DM-04228	181
DM-03631	139	DM-03907	135	DM-04229	181
DM-03632	139	DM-03908	135	DM-04230	181
DM-03640	139	DM-03909	135	DM-04232	181
DM-03641	139	DM-03915	136	DM-04233	181
DM-03642	139	DM-03916	136	DM-04234	181
DM-03643	139	DM-03917	136	DM-04235	181
DM-03650	140	DM-03918	136	DM-04236	181

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-04243	182	DM-04286	183	DM-04431	112
DM-04244	182	DM-04287	183	DM-04432	112
DM-04245	182	DM-04288	183	DM-04433	112
DM-04246	182	DM-04289	183	DM-04434	112
DM-04247	182	DM-04290	183	DM-04435	112
DM-04248	182	DM-04291	183	DM-04436	112
DM-04249	182	DM-04400	111	DM-04437	112
DM-04250	182	DM-04401	111	DM-04438	112
DM-04251	182	DM-04402	111	DM-04439	112
DM-04252	182	DM-04403	111	DM-04440	112
DM-04253	182	DM-04404	111	DM-04441	112
DM-04254	182	DM-04405	111	DM-04442	112
DM-04260	182	DM-04406	111	DM-04443	112
DM-04261	182	DM-04407	111	DM-04444	112
DM-04262	182	DM-04410	112	DM-04445	112
DM-04263	182	DM-04411	112	DM-04446	112
DM-04264	182	DM-04412	112	DM-04447	112
DM-04265	182	DM-04413	112	DM-04448	112
DM-04266	182	DM-04414	112	DM-04449	112
DM-04267	182	DM-04415	112	DM-04450	112
DM-04270	183	DM-04416	112	DM-04451	112
DM-04271	183	DM-04417	112	DM-04452	112
DM-04272	183	DM-04418	112	DM-04453	112
DM-04273	183	DM-04419	112	DM-04650	193
DM-04274	183	DM-04420	112	DM-04651	193
DM-04275	183	DM-04421	112	DM-04652	193
DM-04276	183	DM-04422	112	DM-04660	193
DM-04277	183	DM-04423	112	DM-04661	193
DM-04278	183	DM-04424	112	DM-04662	193
DM-04280	183	DM-04425	112	DM-04665	193
DM-04281	183	DM-04426	112	DM-04670	193
DM-04282	183	DM-04427	112	DM-04675	193
DM-04283	183	DM-04428	112	DM-04676	193
DM-04284	183	DM-04429	112	DM-04677	193
DM-04285	183	DM-04430	112	DM-04680	193

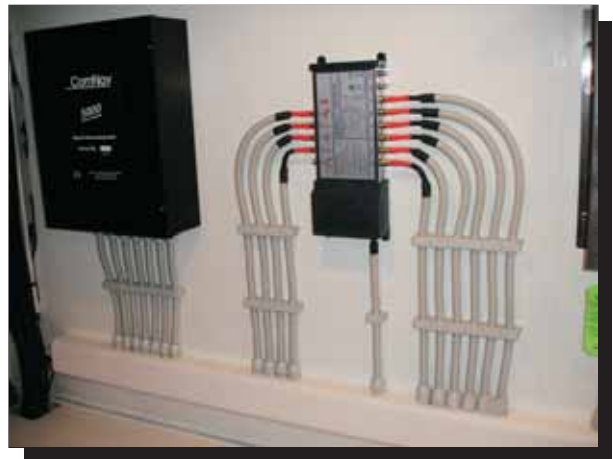
KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-04685	194	DM-05513	196	DM-05548	197
DM-04686	194	DM-05514	196	DM-05549	197
DM-04690	194	DM-05515	196	DM-05550	197
DM-04695	194	DM-05516	196	DM-05551	197
DM-04697	194	DM-05517	196	DM-05552	197
DM-04699	194	DM-05518	196	DM-05553	197
DM-04850	172	DM-05519	196	DM-05554	197
DM-04851	173	DM-05520	196	DM-05555	197
DM-04852	173	DM-05521	196	DM-05556	197
DM-04855	174	DM-05522	196	DM-05557	197
DM-04856	175	DM-05523	196	DM-05558	197
DM-04860	175	DM-05524	196	DM-05559	197
DM-04861	176	DM-05525	196	DM-05560	197
DM-04865	176	DM-05526	196	DM-05561	197
DM-04870	177	DM-05527	196	DM-05562	197
DM-04871	177	DM-05528	196	DM-05563	197
DM-04872	178	DM-05529	196	DM-05564	197
DM-04873	178	DM-05530	196	DM-05565	197
DM-04875	177	DM-05531	196	DM-05566	197
DM-04876	177	DM-05532	196	DM-05567	197
DM-04877	174	DM-05533	197	DM-05568	197
DM-04878	178	DM-05534	197	DM-05569	198
DM-05500	195	DM-05535	197	DM-05570	198
DM-05501	195	DM-05536	197	DM-05571	198
DM-05502	195	DM-05537	197	DM-05572	198
DM-05503	195	DM-05538	197	DM-05573	198
DM-05504	195	DM-05539	197	DM-05574	198
DM-05505	195	DM-05540	197	DM-05575	198
DM-05506	195	DM-05541	197	DM-05576	198
DM-05507	195	DM-05542	197	DM-05577	198
DM-05508	195	DM-05543	197	DM-05578	198
DM-05509	195	DM-05544	197	DM-05579	198
DM-05510	195	DM-05545	197	DM-05580	198
DM-05511	195	DM-05546	197	DM-05581	198
DM-05512	196	DM-05547	197	DM-05582	198

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-05583	198	DM-05618	200	DM-05653	203
DM-05584	199	DM-05619	200	DM-05654	203
DM-05585	199	DM-05620	200	DM-05655	203
DM-05586	199	DM-05621	200	DM-05656	203
DM-05587	199	DM-05622	200	DM-05657	203
DM-05588	199	DM-05623	201	DM-05658	203
DM-05589	199	DM-05624	201	DM-05659	203
DM-05590	199	DM-05625	201	DM-05660	203
DM-05591	199	DM-05626	201	DM-05661	203
DM-05592	199	DM-05627	201	DM-05662	203
DM-05593	199	DM-05628	201	DM-05663	203
DM-05594	199	DM-05629	201	DM-05664	203
DM-05595	199	DM-05630	201	DM-05665	203
DM-05596	199	DM-05631	201	DM-05666	203
DM-05597	199	DM-05632	201	DM-05667	204
DM-05598	199	DM-05633	201	DM-05668	204
DM-05599	199	DM-05634	201	DM-05669	204
DM-05600	199	DM-05635	201	DM-05670	204
DM-05601	199	DM-05636	201	DM-05671	204
DM-05602	199	DM-05637	201	DM-05672	204
DM-05603	199	DM-05638	202	DM-05673	204
DM-05604	199	DM-05639	202	DM-05674	204
DM-05605	199	DM-05640	202	DM-05675	204
DM-05606	199	DM-05641	202	DM-05676	204
DM-05607	199	DM-05642	202	DM-05677	205
DM-05608	200	DM-05643	202	DM-05678	205
DM-05609	200	DM-05644	202	DM-05679	205
DM-05610	200	DM-05645	202	DM-05680	205
DM-05611	200	DM-05646	202	DM-05681	205
DM-05612	200	DM-05647	202	DM-05682	205
DM-05613	200	DM-05648	202	DM-05683	205
DM-05614	200	DM-05649	202	DM-05684	205
DM-05615	200	DM-05650	202	DM-05685	205
DM-05616	200	DM-05651	202	DM-05686	205
DM-05617	200	DM-05652	202	DM-05687	205

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-05688	205	DM-05723	206	DM-05758	208
DM-05689	205	DM-05724	206	DM-05759	208
DM-05690	205	DM-05725	207	DM-05760	208
DM-05691	205	DM-05726	207	DM-05761	208
DM-05692	205	DM-05727	207	DM-07001	6
DM-05693	205	DM-05728	207	DM-07002	6
DM-05694	205	DM-05729	207	DM-07003	6
DM-05695	205	DM-05730	207	DM-07004	7
DM-05696	205	DM-05731	207	DM-07005	7
DM-05697	205	DM-05732	207	DM-07006	7
DM-05698	206	DM-05733	207	DM-07007	8
DM-05699	206	DM-05734	207	DM-07008	8
DM-05700	206	DM-05735	207	DM-07009	8
DM-05701	206	DM-05736	207	DM-07010	9
DM-05702	206	DM-05737	207	DM-07011	9
DM-05703	206	DM-05738	207	DM-07011	18
DM-05704	206	DM-05739	207	DM-07011	27
DM-05705	206	DM-05740	207	DM-07012	10
DM-05706	206	DM-05741	207	DM-07012	19
DM-05707	206	DM-05742	208	DM-07012	28
DM-05708	206	DM-05743	208	DM-07013	10
DM-05709	206	DM-05744	208	DM-07013	19
DM-05710	206	DM-05745	208	DM-07013	28
DM-05711	206	DM-05746	208	DM-07014	10
DM-05712	206	DM-05747	208	DM-07014	19
DM-05713	206	DM-05748	208	DM-07014	28
DM-05714	206	DM-05749	208	DM-07015	11
DM-05715	206	DM-05750	208	DM-07015	20
DM-05716	206	DM-05751	208	DM-07015	29
DM-05717	206	DM-05752	208	DM-07016	11
DM-05718	206	DM-05753	208	DM-07016	20
DM-05719	206	DM-05754	208	DM-07016	29
DM-05720	206	DM-05755	208	DM-07017	12
DM-05721	206	DM-05756	208	DM-07018	12
DM-05722	206	DM-05757	208	DM-07019	12

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-07020	13	DM-07063	22	DM-07132	40
DM-07021	13	DM-07065	23	DM-08000	64
DM-07021	22	DM-07065	31	DM-08001	64
DM-07021	30	DM-07066	23	DM-08002	64
DM-07021	36	DM-07066	31	DM-08003	64
DM-07022	13	DM-07067	23	DM-08007	65
DM-07022	22	DM-07068	24	DM-08008	65
DM-07022	31	DM-07070	27	DM-08009	65
DM-07023	9	DM-07080	32	DM-08010	65
DM-07040	14	DM-07081	32	DM-08015	66
DM-07040	25	DM-07082	32	DM-08016	66
DM-07041	14	DM-07083	33	DM-08017	66
DM-07041	25	DM-07084	33	DM-08018	66
DM-07042	14	DM-07085	33	DM-08019	67
DM-07042	26	DM-07086	34	DM-08020	67
DM-07043	15	DM-07087	34	DM-08021	67
DM-07043	26	DM-07088	34	DM-09400	188
DM-07044	15	DM-07089	35	DM-09401	188
DM-07045	15	DM-07090	35	DM-09402	188
DM-07046	16	DM-07091	35	DM-09403	188
DM-07046	25	DM-07094	36	DM-09404	188
DM-07047	16	DM-07095	36	DM-09405	188
DM-07047	26	DM-07100	37	DM-09406	188
DM-07048	16	DM-07101	37	DM-09407	188
DM-07048	27	DM-07102	37	DM-09410	188
DM-07049	17	DM-07103	38	DM-09411	188
DM-07050	17	DM-07104	38	DM-09412	188
DM-07051	17	DM-07110	39	DM-09413	188
DM-07052	18	DM-07111	39	DM-09414	188
DM-07053	18	DM-07112	39	DM-09415	188
DM-07060	21	DM-07120	39	DM-09416	188
DM-07060	30	DM-07121	39	DM-09417	188
DM-07061	21	DM-07122	39	DM-09420	188
DM-07062	21	DM-07130	40	DM-09421	188
DM-07062	30	DM-07131	40	DM-09422	188

KOD	SAYFA	KOD	SAYFA	KOD	SAYFA
DM-09423	188	DM-10006	108		
DM-09424	188	DM-10008	108		
DM-09425	188	DM-10009	108		
DM-09426	188	DM-10010	108		
DM-09501	131	DM-10011	108		
DM-09502	131	DM-10012	108		
DM-09503	131	DM-10013	108		
DM-09504	131	DM-10014	108		
DM-09505	132	DM-10015	108		
DM-09506	132	DM-10020	96		
DM-09507	132	DM-10021	96		
DM-09508	132	DM-10022	96		
DM-09900	105	DM-10023	96		
DM-09901	105	DM-10025	96		
DM-09902	105	DM-10026	96		
DM-09903	105	DM-10027	96		
DM-09905	105				
DM-09906	105				
DM-09907	105				
DM-09908	105				
DM-09909	105				
DM-09910	105				
DM-09911	105				
DM-09912	105				
DM-09913	105				
DM-09914	105				
DM-09930	105				
DM-09940	106				
DM-09941	106				
DM-09942	106				
DM-09955	106				
DM-09956	106				
DM-10001	107				
DM-10002	107				
DM-10004	108				





DELTA MARIN®

MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK DONATIMINI YAPTIĞIMIZ TEKNELER

REFERANSLARIMIZ

TEKNE ADI	BOYU	İMALAT TARİHİ
YASEMİN 3 M/S	29 METRE	1997
ZEYBEK M/S	22 METRE	1998
LADY DIANA M/Y	25 METRE	1998
ONCUE M/Y	26 METRE	1999
ZEYNEP M/Y	29 METRE	2000
FELICITA M/S	32 METRE	2002
OBSESSION M/Y	24 METRE	2005
MERVE M/S	27 METRE	2005
GRAND AZURA M/Y	22 METRE	2005
BELVEDERE M/Y	34 METRE	2005
SILHOUTTE M/Y	17 METRE	2006
DUSE 1 M/Y	19 METRE	2006
SIVAN M/Y	24 METRE	2006
SIU M/S	27 METRE	2006
SERENITY 86 M/S	26 METRE	2007
KAPTANOGLU M/S	31 METRE	2007
NIRA M/Y	33 METRE	2007
SILVER K M/S	32 METRE	2007
YARDIMCI M/S	30 METRE	2007
CORAL M/Y	31 METRE	2008
MARY M/Y	33 METRE	2008
DAY BREAK M/Y	36 METRE	2008
GOLDEN K M/Y	32 METRE	2008
KIVIRCIK M/Y	37 METRE	2009

DELTA MARIN®

MARINE ELECTRICAL PRODUCTS

w w w . d e l t a m a r i n . c o m . t r

DELTA MARİN DENİZCİLİK ELEKTRONİK AKSESUARLARI İMALAT ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
NUH SANAYİ SİTESİ NO:31/1 İÇMELER-TUZLA / 34944 İSTANBUL / TÜRKİYE

Phone: +90 216 446 68 90 - 91 Fax: +90 216 395 69 38

info@deltamarin.com.tr