

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZDENİZ A.Ş.
TEKLİF İSTEME FORMU

DTN: 22DT100331

İlgili Birim: TEKNİK MÜD. - ELEKTRİK / ELEKTRONİK

Teklif İsteme Tarihi: 09.02.2022

SIRA NO	SATIN ALINACAK MAL ve/veya HİZMETİN CİNSİ	Birim	Miktar	Marka	Birim Fiyat (KDV Hariç)	Toplam Tutarı (KDV Hariç)
1	BIÇAKLI OTO SİGORTA 3 AMPER	AD	100			
2	BIÇAKLI OTO SİGORTA 5 AMPER	AD	150			
3	BIÇAKLI OTO SİGORTA 7 AMPER	AD	50			
4	BIÇAKLI OTO SİGORTA 10 AMPER	AD	50			
5	PAPATYA 4'LÜ TOPRAKLI PRİZ	AD	25			
6	MULTİ LED DÖRTLÜ PRİZ UZATMA KABLO	AD	50			
7	SİGORTA KUTUSU 12'Lİ	AD	10			
8	MOTOR FAZ KORUMA RÖLESİ PID-SA	AD	6			
9	3 FAZ 20 - 30A 3.7KW KAPASİTELİ PLASTİK KUTULU START STOP BUTON	AD	3			
10	MONOFAZE KAÇAK AKIM 2 X 32 A 30 MA KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ	AD	5			
11	MONOFAZE KAÇAK AKIM 2 X 32 A 300 MA KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ	AD	5			
12	TRİFAZE KAÇAK AKIM 4 X 50 A 30MA KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ	AD	10			
13	TRİFAZE KAÇAK AKIM 4 X 50 A 300MA KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ	AD	10			
14	SMPS 220V GİRİS 5V DC 60 A ÇIKIS	AD	15			
15	KABLO YÜKSÜĞÜ 4 mm (İZOLELİ TEK GİRİSLİ)	AD	200			
16	4mm ÇİFTLİ KABLO YÜKSÜĞÜ	AD	100			
17	KABLO YÜKSÜĞÜ 6 mm (İZOLELİ TEK GİRİSLİ)	AD	200			
18	6mm ÇİFTLİ GİRİSLİ KABLO YÜKSÜĞÜ	AD	100			
19	10mm KABLO YÜKSÜĞÜ	AD	200			
20	16mm KABLO YÜKSÜĞÜ	AD	500			
21	25mm KABLO YÜKSÜĞÜ	AD	200			
22	4-6mm KABLO GİRİSLİ m12 CIVATA UYUMLU YUVARLAK TİP İZOLELİ KABLO UCU	AD	200			
23	1,5-2,5mm KABLO GİRİSLİ m12 CIVATA UYUMLU YUVARLAK TİP İZOLELİ KABLO UCU	AD	300			
24	TERMİK SİGORTA 5A	AD	2			
25	2'Lİ KABLOSUZ UZATMA GRUP PRİZ	AD	50			
26	KABLOSUZ TOPRAKLI 4'LÜ PRİZ	AD	50			
27	80x80mm KASA FANI İZGARASI KORUYUCU GRİL	AD	20			
28	120x120mm KASA FANI İZGARASI KORUYUCU GRİL	AD	15			
29	120x120x38mm 220 V AC PANO-KABİN SOĞUTMA FANI	AD	15			
30	120x120x38mm 24 V DC PANO-KABİN SOĞUTMA FANI	AD	15			
31	80x80x25mm 220 V AC KASA SOĞUTUCU FANI SESSİZ	AD	15			
32	80x80x25mm 24 V DC KASA SOĞUTUCU FANI SESSİZ	AD	15			
33	220 V AC 12 V DC SOĞUTUCU FANLI METAL KASA GÜÇ KAYNAĞI	AD	25			
34	PHOENIX CONTACT TEK RÖLE REL-MR	AD	50			
35	CAT 6-300LC ETHERNET AĞ KABLOSU HAZIR RJ-45 KONNEKTÖRÜ (1 METRE)	AD	100			
36	CAT 6-300LC ETHERNET AĞ KABLOSU HAZIR RJ-45 KONNEKTÖRÜ (3 METRE)	AD	100			

A

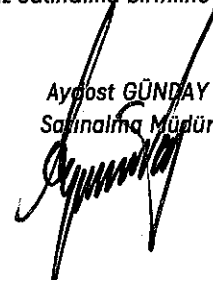
37	ÇOCUK KORUMALI KAPAKLI TEKLİ SIVA ALTI PRİZ	AD	30			
38	ÇOCUK KORUMALI TOPRAKLI İKİLİ SIVA ALTI PRİZ	AD	30			
39	BEYAZ TEKLİ ANAHTAR ÇERÇEVELİ 220V AC 16 AMPER	AD	30			
40	BEYAZ SIVA ALTI İKİLİ ANAHTAR KOMÜTATÖR ÇERÇEVELİ 220V AC 16 AMPER	AD	30			
41	KEPENK-PANJUR AŞAĞI-YUKARI AÇMA KAPAMA BUTONU	AD	40			
42	İKİLİ NEMLİ YER KOMÜTATÖR+KAPAKLI SIVA ÜSTÜ TOPRAKLI PRİZ	AD	15			
43	KABLO BAĞI 2,5x250mm	PK	50			
44	KABLO BAĞI 3,6 X 250 MM	PK	75			
45	3,6x300 mm KABLO BAĞI	PK	100			
46	KABLO BAĞI 3,6x350mm	PK	100			
47	KABLO BAĞI 4,8x380mm	PK	75			
48	4,8x300 mm KABLO BAĞI	PK	100			
49	KABLO BAĞI 7,6x400mm	PK	100			
50	KABLO BAĞI 7,6x250mm	PK	100			
51	PANO TERMOSTATI	AD	20			
52	24DCV MİNYATÜR 8 PIN PCB RÖLE	AD	40			
53	AMPUL İGNE AYAK HALOJEN 24V 25W	AD	200			
54	İĞNE AYAK AMPUL HALOJEN DUYU	AD	200			
55	AMPUL GX 9.5 T19 1000W	AD	25			
56	EAGLERISE LS-40-700 RI 40W 700mA IP20 SABİT AKIM LED DRIVER	AD	15			
57	FLORESAN AMPUL (18W BEYAZ)	AD	750			
58	LED FLORESAN 9W 220V T5-BEYAZ IŞIK	AD	500			
59	E27 23W GÜNE IŞIĞI TASARRUFLU KISA BOY AMPUL	AD	400			
60	DİN RAY DELİKSİZ NS 35-15mm ZN	MT	3			
61	35x7,5 DELİKLİ GALVANİZ KAPLI DİN MONTAJ RAYLARI	MT	3			
62	RAY TAŞIYICI	AD	100			
63	TRİFAZE SİGORTA BARASI	BY	10			
64	MONOFAZE W OTOMAT SİGORTA BARASI	BY	10			
65	NÖTR TOPRAKLAMA BARASI 15x1,5mm	BY	5			
66	İZOLELİ TOPRAKLAMA BARASI 20cm	AD	10			
67	ÇİFT KATLI KAPAKLI BUSBAR	AD	15			
68	4 SAPLAMALI AĞIR HİZMET BUSBAR 500 AMPER	AD	15			
69	BUSBAR 12 VİDA 2 SAPLAMA DSP-BB-12W-2S/DSP	AD	10			
70	KLEMENS 3'LÜ BASMALI YAYLI BEYAZ KABLO BİRLEŞTİRME	AD	100			
71	KLİPSLİ YAYLI TEST KİTİ	AD	3			
72	3 PINLİ TIRNAKLI KLEMENS	AD	200			
73	2 PINLİ TIRNAKLI KLEMENS	AD	200			
74	2'Lİ KABLO BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ BUAT KLEMENSİ	AD	200			
75	3'LÜ KABLO BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ BUAT KLEMENSİ	AD	200			
76	RPM21BD 24 V DC 8 PIN RÖLE	AD	20			
77	RXM-3AB1P7 230VAC 3K 10A RÖLE 11 PIN RÖLE	AD	20			
78	RPZF2 RPM 2 KUTUP SOKET ZELIO RÖLE	AD	20			

(K.D.V. Hariç) Genel Toplam :

- Değerlendirme birim fiyatlar üzerinden yapılacak olup kısmi sipariş geçilebilir.

Yukarıda belirtilen Mal/Hizmetler teklif alma usulü ile satın alınacaktır/yaptırılacaktır. Bu işe alaka gösterdiğiniz takdirde aşağıdaki şartlar çerçevesinde tanzim edeceğimiz iş bu Teklif İsteme Mektubunu idaremiz satınalma birimine imzalı ve kaşeli olarak kapalı zarf içinde elden veya e-posta olarak gönderilmesini rica ederim.

Aydoğdu GÜNDAY
Satınalma Müdürü



TEKLİF VERME VE SATINALMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR:

1. Teklifinizi en geç **11.02.2022 saat 14:00'a kadar** İzmir Deniz İşletmeciliği Nakliye ve Turizm Tic. A.Ş. Satınalma Birimine gönderiniz.
 - 1.1. Adres: İzmir Marina Haydar Aliyev Bulvarı No:4 Bahçelerarası Mahallesi Üçkuyular Balçova / İZMİR
 - 1.2. e-mail: satinalma@izdeniz.com.tr
 - 1.3. Tel : 0 232 320 00 35
2. Teklifinizi KDV hariç, **Birim Fiyat ve Toplam Bedel** olarak ve TL bazında veriniz. **Teklif mektubunun ve teknik şartnamenin her sayfasını kaşeleyip imzalayınız.** Varsa markasını mutlaka yazınız.
3. Teklif mektubunuzda teklif edilen mal ve/veya hizmetin toplam tutarı Kamu İhale Kanunu Doğrudan Temin Usulü ile alımda veya diğer ihale usulleriyle ihale edilmesine karar verilmesi halinde YAKLAŞIK MALİYET tespitinde değerlendirileceğinden SON FİYAT' ınızı yazınız. Doğrudan Temin Usulü ile alım yapılması halinde aşağıdaki şartlar geçerlidir.
4. **Sirketimiz E-Fatura mükellefidir. Sipariş konu mal/hizmetin faturası, E-Fatura mükellefi Yükleniciler tarafından 'TİCARİ FATURA' olarak düzenlenecektir.**
5. **01.01.2020 tarihinden itibaren E-Fatura mükellefi olmayan Yükleniciler, tarafımıza düzenleyecekleri vergiler dahil 5.000.00 TL ve üstü faturalarını E-Arşiv portalı üzerinden göndereceklerdir. Tarafımıza düzenlenen E-Arşiv faturalar fatura@izdeniz.com.tr e-mail adresine gönderilecektir.**
6. Teklif mektubunda vermiş olduğunuz fiyatlar Teknik Şartnamede aksine bir süre yoksa 30 (otuz) gün süreyle geçerli olacaktır.
 - 6.1. **Taahhüt edilen mal veya hizmet, Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karsiyaka / İZMİR adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. Ambarına teslim edilecektir. Teslim süresinin bitiminde taahhüdün yerine getirilmemesi halinde geciken her gün için toplam tutarın (Teknik Şartnamede aksi bir oran yoksa) %1 (yüzde bir)'i oranında ceza uygulanır. Ancak azami gecikme süresi 7 gün olup, gecikme süresinin 7 günü geçmesi halinde idare tek taraflı olarak alımdan vazgeçebilir.**
 - 6.2. Mal / hizmetin **TESLİM SÜRESİNİ MUTLAKA BELİRTİNİZ.** Teslim süresi 15 günü geçen alımlarda sözleşme imzalanacaktır. Yüklenici ile sözleşme imzalanması halinde, sözleşme tutarının % 0,948 (binde 9,48) oranında sözleşme pulu yüklenici tarafından sözleşmenin imzalanmasından itibaren yasal süresi içinde Vergi Dairesine yatırılacak ve alınacak belge fatura ile teslim edilecektir.
 - 6.3. Mal ve/veya hizmetin teslimi ve kabulünü müteakip ekli şartnamelerde aksine bir süre yoksa ödeme en geç 60 (Altmış) gün içinde banka hesabına havale şeklinde olacaktır.
 - 6.4. **Teklif veren firmalar, yukarıdaki şartlarla birlikte, teknik şartname ve/veya numunedeki özellikleri aynen kabul etmiş sayılır.**
 - 6.5. İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
7. **Teklif veren firmalar bağlı bulundukları Vergi Daireleri ve Vergi Numaralarını belirtecektir. Gerçek kişi olması halinde T.C. Kimlik No'sunu belirtecektir.** Tekliflerle ilgili ihtilaf halinde kurum kayıtları esas alınacaktır.
8. Teklif mektubunda teklif edilen bedel rakam ve yazı ile yazılmalı, üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme bulunmamalıdır. Ad, Soyad ve Ticaret Unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişiler tarafından imzalanmış ve kaşelenmiş olmalıdır.
9. Yüklenici 6183 sayılı kanunun 22/a maddesi gereği 5.000,00 (Beş Bin)TL'yi geçen tüm ödemelerde "Borcu Yoktur" belgesini ibraz edecektir.
10. İhale ilanlarımızı (www.izdeniz.com.tr) internet adresimizden takip edebilirsiniz.

Ek: Teknik Şartname (20 Sayfa)

TEKLİF VEREN KİŞİNİN/FİRMANIN:

Adı, Unvanı :
Vergi No :
Adres :
Tel/Faks :
Teklif Tarihi :





**MALZEME/HİZMET ALIM
TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

Doküman No : İZD-FR/MİM/06
Yürürlük Tarihi : 08.03.2017
Revizyon No : -
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 20

TEKNİK ŞARTNAME TARİHİ:

01.02.2022

TEKNİK ŞARTNAME KONTROL NUMARASI:

07.02.2022 15:13:35

**ELEKTRİK HIRDAVAT MALZEMELERİ ALIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

TEKLİFLERİN VERİLECEĞİ ADRES, TELEFON VE FAKS NUMARASI:

İDARENİN ADI : İZMİR DENİZ İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYE VE TURİZM TİC. A.Ş. (İZDENİZ)
İDARENİN ADRESİ : İZMİR MARINA - İZDENİZ HAYDAR ALİYEV BULVARI NO : 4 BALÇOVA / İZMİR
İDARENİN TELEFONU : 0232 320 00 35 FAKS: 0(232) 463 00 57
satinalma@izdeniz.com.tr

1. İŞİN ADI

ELEKTRİK HIRDAVAT MALZEME İSTEĞİ

2. İŞİN KONUSU

GEMİLERDE VE İSKELELERDE KULLANILMAK ÜZERE HIRDAVAT MALZEME TALEBİ

3. TEMİNE İLİŞKİN İSTEK, ÖZELLİK VE ESASLAR

3.1 – BİÇAKLI OTO SİGORTA

3 AMPER

100 ADET



3.2 - BİÇAKLI OTO SİGORTA

5 AMPER

150 ADET



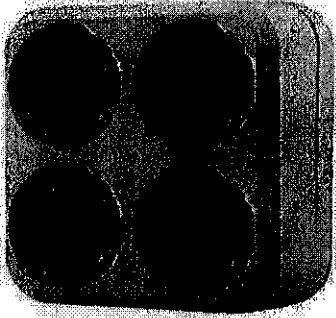
3.3 – BİÇAKLI OTO SİGORTA

7 AMPER

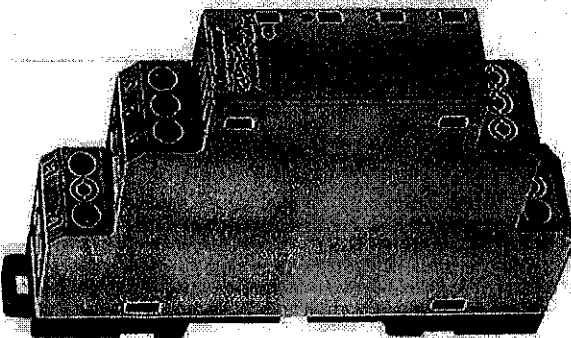
50 ADET

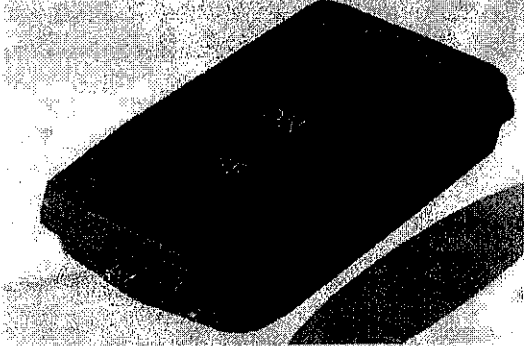
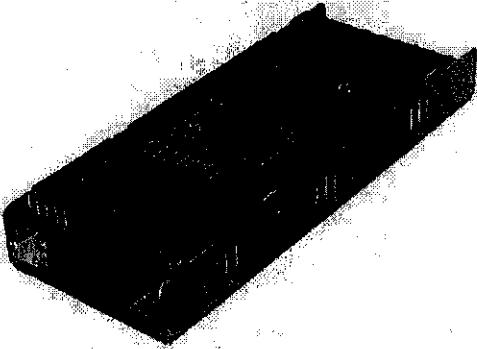


[Handwritten signature]

3.4 – BİÇAKLI ÖTO SİGORTA**50 ADET****10 AMPER****3.5 – PAPATYA Dörtlü (4LÜ) Topraklı Fişli Priz 250 V AC 16 AMPER****25 adet****3.6 – 4'LÜ ON – OFF BUTONLU 5 mt kablolu UZATMA KABLO****50 ADET**

5 MT uzunlukta 3x1,5 mm ttr kablolu anahtarlı grup priz 250v ac 16amper

3.7 – Sıva üstü sigorta kutusu 12'li**10 ADET****3.8 – KLEMSAN P1D-SA Motor faz koruma rölesi****6 ADET****NOT: KULLANIM YERİNE UYUMLULUK AÇISINDAN MARKA MODEL AYNI OLACAKTIR**

3.9 - 3 faz 20 - 30A 3.7KW kapasiteli plastik kutulu start-stop buton**3 adet****3.10 - MONOFAZE KAÇAK AKIM****5 adet****2 x 32 A 30 mA Kaçak Akım Koruma Rölesi****3.11 - MONOFAZE KAÇAK AKIM****5 adet****2 x 32 A 300 mA Kaçak Akım Koruma Rölesi****3.12 - TRİFAZE KAÇAK AKIM****10 adet****4 x 50 A 30mA Kaçak Akım Koruma Rölesi****3.13 - TRİFAZE KAÇAK AKIM****10 adet****4 x 50 A 300mA Kaçak Akım Koruma Rölesi****3.14 - 5 Volt dc 60 Amper fanlı slim güç kaynağı metal kasa****15 adet****Giriş: 220 v ac Çıkış: 5 v dc Amper: 60 a****3.15 - 4 mm kablo yüksüğü****200 adet****İzoleli bakır kalay kaplı kablo yüksük****3.16 - 4 mm çiftli kablo yüksüğü****100 adet****İzoleli bakır kalay kaplı kablo yüksük****3.17 - 6 mm kablo yüksüğü****200 adet****İzoleli bakır kalay kaplı kablo yüksük**

3.18 - 6 mm çiftli girişli kablo yüksüğü **100 adet**

İzoleli bakır kalay kaplı kablo yüksük

3.19 - 10 mm kablo yüksüğü **200 adet**

İzoleli bakır kalay kaplı kablo yüksük

3.20 - 16 mm kablo yüksüğü **500 adet**

İzoleli bakır kalay kaplı kablo yüksük

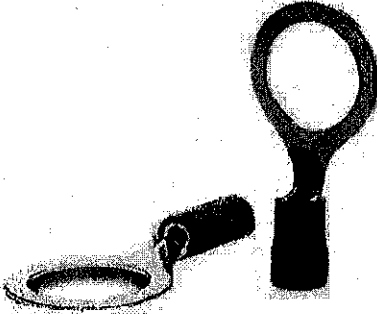
3.21 - 25 mm kablo yüksüğü **200 adet**

İzoleli bakır kalay kaplı kablo yüksük

3.22 - (4 - 6MM) kablo girişli (M12 Cıvata) uyumlu Yuvarlak Tip İzoleli Kablo Ucu **200 adet**



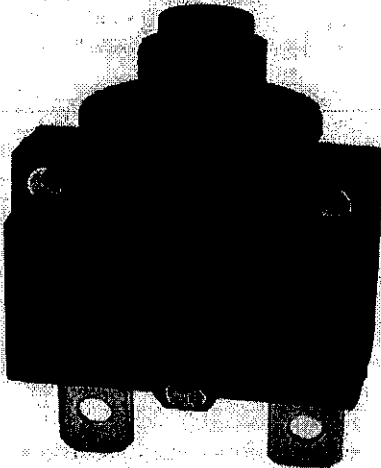
3.23 - (1,5 - 2,5mm) kablo girişli (M12 cıvata) uyumlu yuvarlak tip izoleli kablo ucu **300 adet**



3.24 - Termik Sigorta 5A

2 ADET

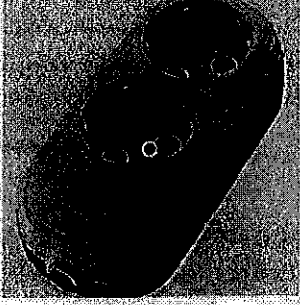
125/250Vac 5A Aşırı Akım Korumucu Devre Kesici Sigorta



[Handwritten signatures]

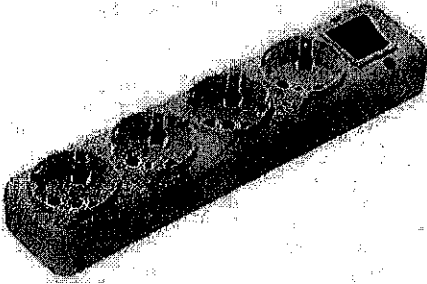
3.25 - 2 li kablosuz uzatma grup priz 16 a 240 v ac

50 adet



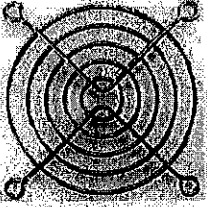
3.26 - 4lü Anahtarlı Topraklı Kablosuz Grup Priz 16 a 240 v ac

50 ADET



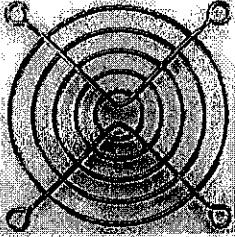
3.27 - 80x80 mm Kasa Fanı Izgarası Koruyucu Gril

20 adet



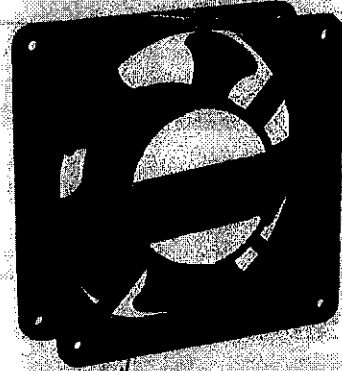
3.28 - 120x120 mm kasa fanı ızgarası koruyucu gril

15 adet



3.29 - 120x120x38 mm 220V ac Pano-Kabin Soğutma Fanı

15 adet



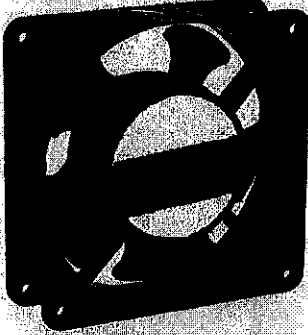
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

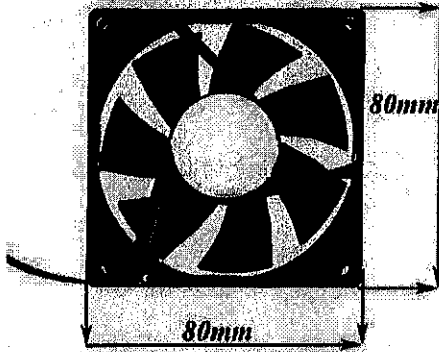
3.30 – 120x120x38 mm 24 v dc pano kabın soğutma fanı

15 adet



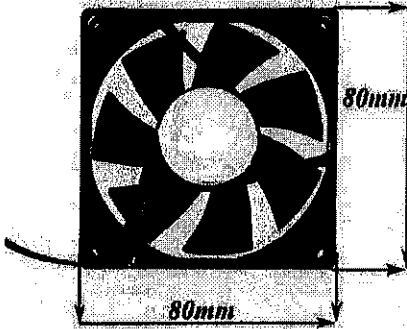
3.31 - 80x80x25 mm 220 v ac Kasa Soğutucu Fanı Sessiz

15 adet



3.32 - 80x80x25 mm 24 v dc Kasa Soğutucu Fanı Sessiz

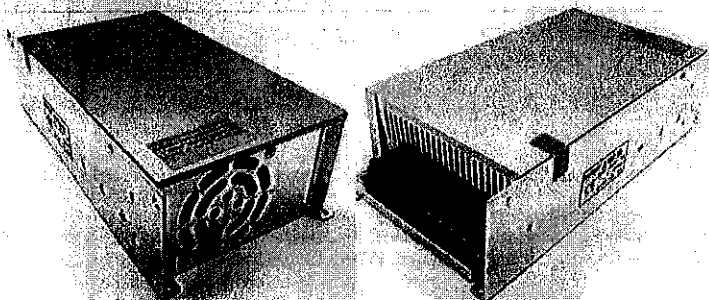
15 adet



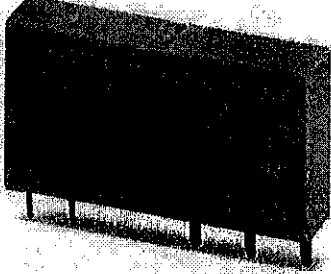
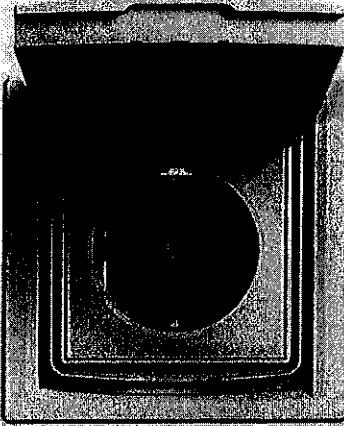
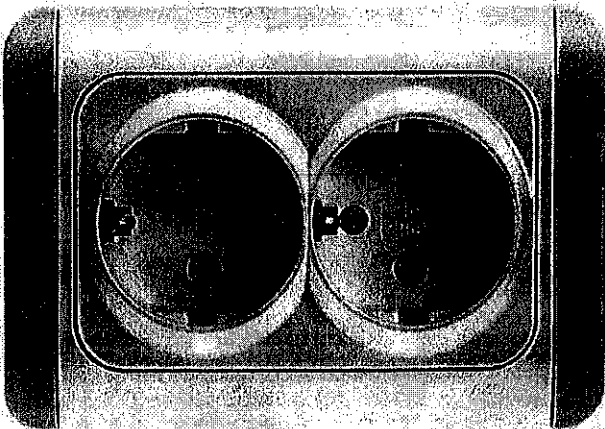
3.33 - 220 V AC - 12 V DC SOĞUTUCU FANLI METAL KASA GÜÇ KAYNAĞI

25 ADET

720 w – 30 amper GÜÇ

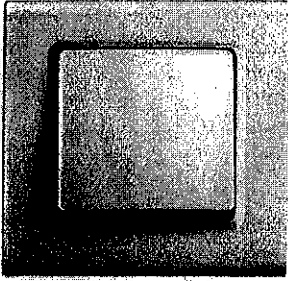


Handwritten signatures

3.34 – PHOENIX CONTACT TEK RÖLE REL-MR**50 ADET****24 v dc Slim röle****3.35 – Cat 6 ethernet kablosu iki ucu jaklı 1 mt****100 ADET****3.36 – Cat 6 ethernet kablosu iki ucu jaklı 3 mt****100 ADET****3.37 – TEKLİ SIVA ALTI PRİZ 220 V AC 16 AMPER****30 ADET****BEYAZ KAPAKLI TOPRAKLAMALI ÇOCUK KORUMALI IP44 TEKLİ PRİZ****3.38 - ÇİFTLİ SIVA ALTI PRİZ 220V AC 16 AMPER****30 ADET****Sıva Altı Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz - Beyaz (Çerçevesi)***Me Mm ZK*

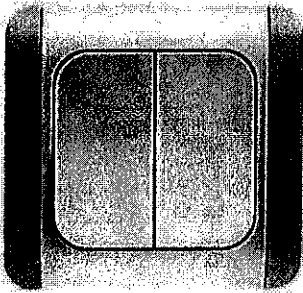
3.39 - Beyaz Tekli Anahtar ÇERÇEVELİ 220V AC 16 AMPER

30 ADET



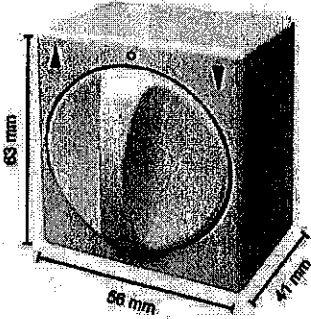
3.40 - Beyaz sıva altı ikili anahtar komütatör çerçeveli 220v ac 16 amper

30 ADET



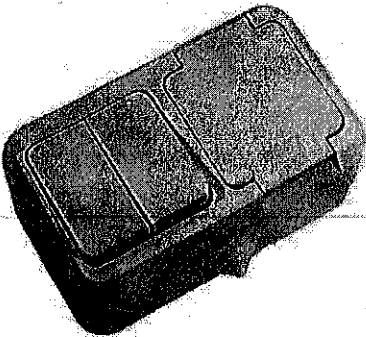
3.41 - Sıva üstü panjur / kepenk manuel açma kapama anahtarı 220 v ac

40 ADET



3.42 - İkili Nemli yer Komütatör + Kapaklı sıva üstü Topraklı Priz

15 ADET



3.43 - Kablo bağı 2,5 x 250 mm ebat

50 paket

3.44 - Kablo bağı 3,6 x 250 mm ebat

75 paket

3.45 - Kablo bağı 3,6 x 300 mm ebat

100 paket

3.46 - Kablo bağı 3,6 x 350 mm ebat

100 paket

Handwritten signature

3.47 - Kablo bağı 4,8 x 380 mm ebat

75 paket

3.48 - Kablo bağı 4,8 x 300 mm ebat

100 paket

3.49 - Kablo bağı 7,6 x 400 mm ebat

100 paket

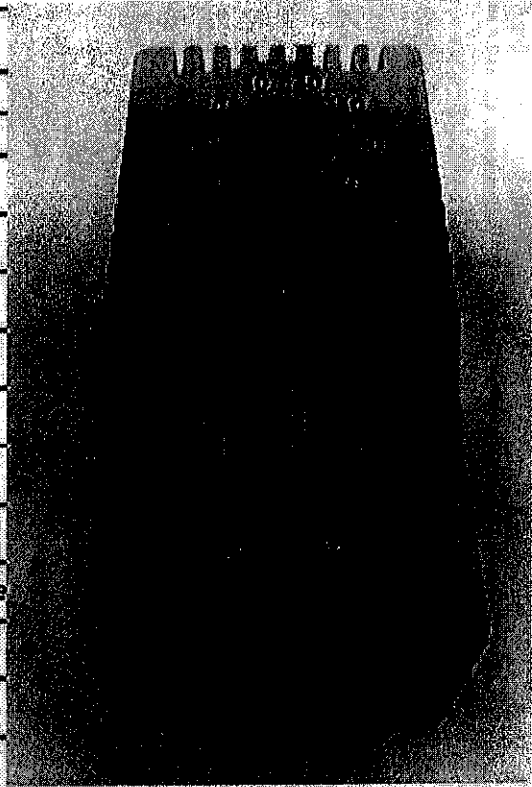
3.50 - kablo bağı 7.6 x 250 mm ebat

100 paket

3.51 - PANO TERMOSTATI

20 adet

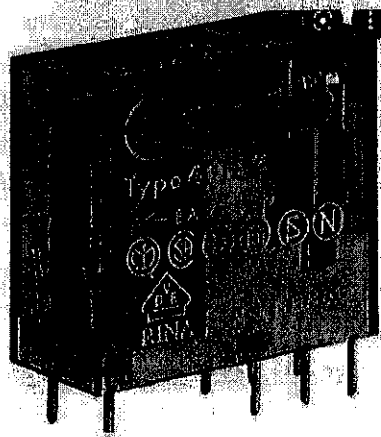
TERMOSTAT TEKNİK ÖZELLİKLERİ		
Sıcaklık Ayarı	Mekanik Tip	0 + 35 °C / 0 + 70 °C
	Elektronik Tip	-40 + 70 °C
Kontak Tipi	Anl hareketli	
Kontak Direnci	< 10mΩ	
Sensör	Bi-metal/NTC	
Çalışma Voltajı	AC 24-230V	
Frekans	50 Hz	
Maks. Anahtarlama Akımı	230 VAC 10A	
Koruma Sınıfı	IP20	
Montaj Şekli (Pano/Öde Tipi)	35mm DIN Rail/Duvara monte	
Çalışma Sıcaklığı	-20...+80°C(-49...+176°F)	
Bağlantı	2 Kutup terminal 2,5 mm ²	
Gövde Malzemesi	UL94 V0	



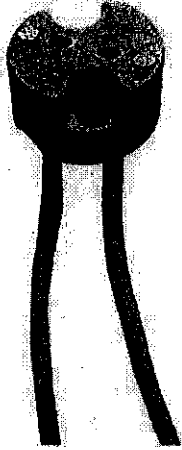
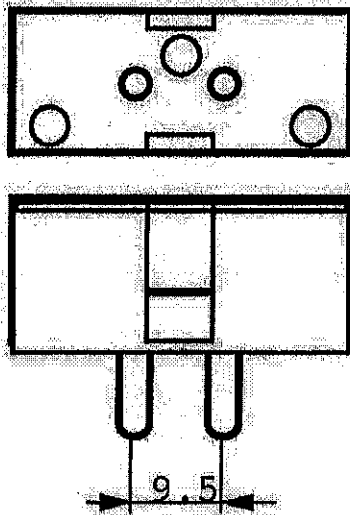
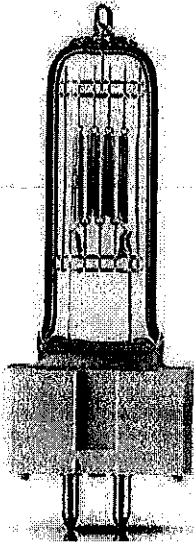
3.52 - 24 DCV MİNYATÜR 8 PİN PCB RÖLE

40 adet

Röle tipi elektromanyetik
Kişi yapılandırması DPDT
Anma bobin gerilimi 24V DC
Anahtarlama akımı 8A
Anahtarlama gerilimi max 30V DC, max 250V AC
Bobin direnci 900Ω
Kontak aralığı 5 mm
Bobin akımı 27mA
Kontak malzemesi AgNi
Anahtarlama akımı, maks, 15A
Çalışma sıcaklığı -40...85°C



[Handwritten signature]

3.53 – 24 V 25 W G4 DUY HALOJEN KAPSÜL AMPUL**200 adet****3.54 – G4 KAPSÜL LED VEYA HALOJEN AMPUL DUYU****200 adet****3.55 - GX 9.5 T19 1000 w ampul**
230 V AC - 1000w GX 9.5**25 adet**

3.56 - Eaglerise LS-40-700 RI 40W 700mA IP20 Sabit Akım LED Driver

15 adet

Giriş Gerilimi : 220-240Vac
Surge Koruması : Kısa Devre Koruması
Aşırı Yükleme Koruması
Yüksek Gerilim Koruması
IP20 koruması

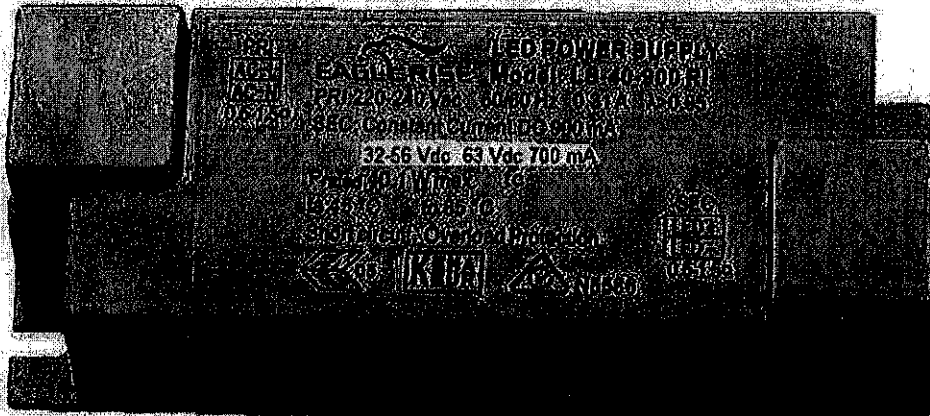
Güç Faktörü : >0.9

Verimlilik : >89

97 * 43 * 26 (L*W*H)mm

Class II, SELV

Not: ürün ölçüleri ve özellikleri aynı olmalıdır

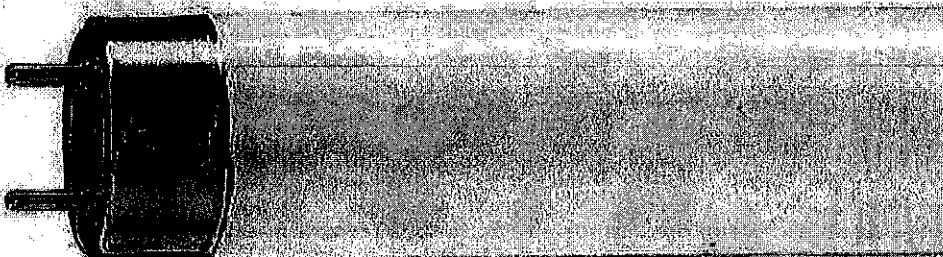


3.57 - 18 w 220 v ac 50 hz floresan 60 cm

750 ADET

Snow White - Kar Beyazı

12000 kelvin 1000 lm

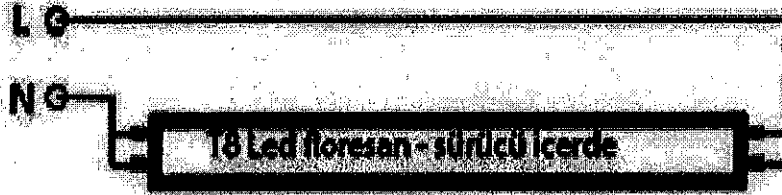


[Handwritten signature]

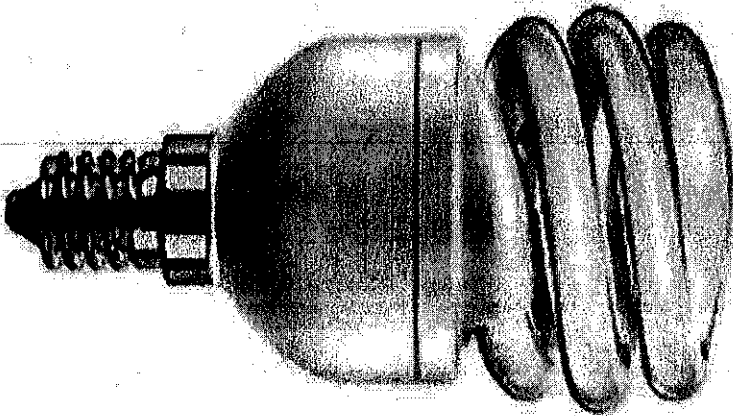
3.58 - 9W 60cm Led Tüp Floresan Ampul**500 ADET**

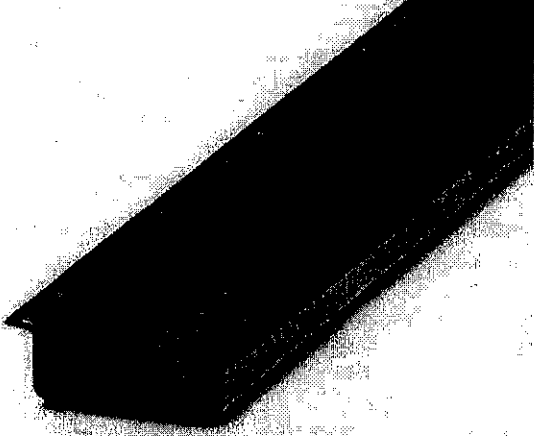
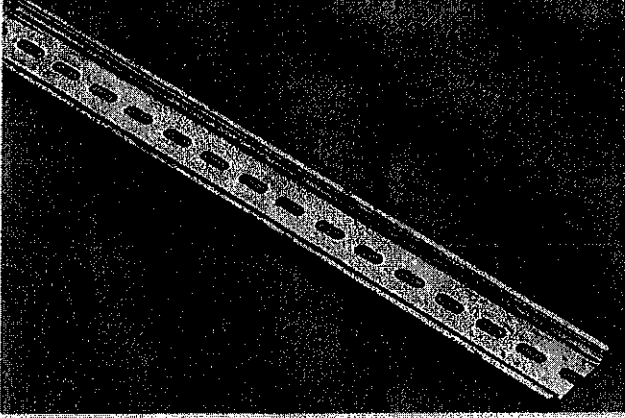
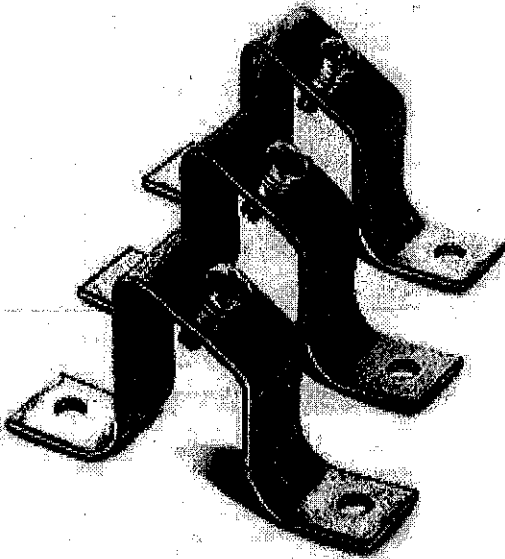
Gücü	9 watt
Renk Seçenekleri	6000K (Soğuk Beyaz)
Lümen	800
Işık Açısı	120 Derece
Korunma Sınıfı	IP20 (İç Mekan)
Çalışma Voltajı	176-264VAC (50~60Hz)

Floresan bağlantı uçları resimdeki gibi olacaktır. Bağlantı uçları farklı ise numune ile gelip gemide deneme yapılacaktır.

Direk bağlantı**3.59 - 23W Enerji Tasarruflu Ampul Beyaz KISA BOY OLACAKTIR****400 ADET**

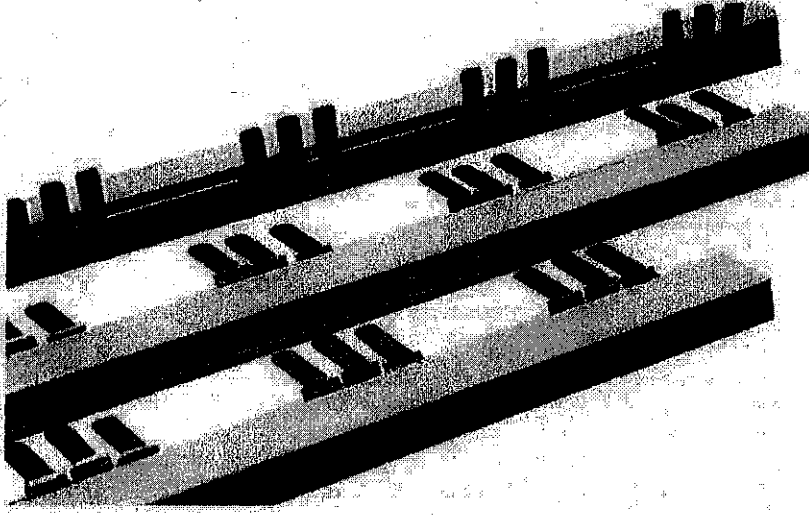
6500K BEYAZ IŞIK - 1540 LÜMEN BEYAZ - 23 WATT GÜCÜNDE OLACAKTIR



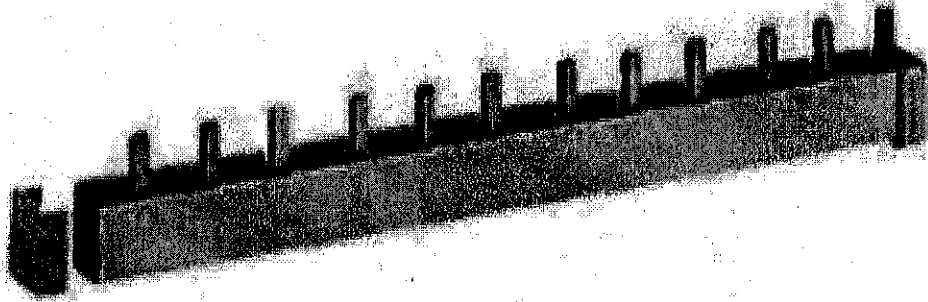
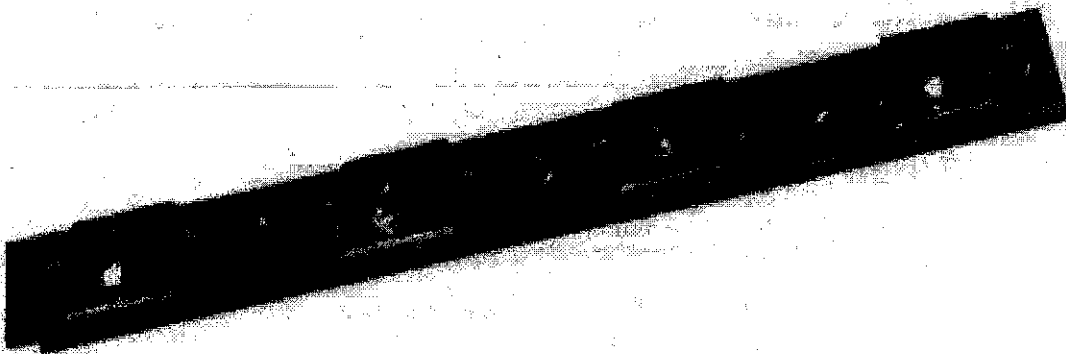
3.60 - DIN Ray Deliksiz NS 35 - 15mm ZN**3 METRE****3.61 - 35x7,5 DELİKLİ GALVANİZ KAPLI DIN MONTAJ RAYLARI****3 METRE****3.62 - RAY TAŞIYICI****100 ADET****RAY SABİTLEME CİVATALARI DAHİL OLACAKTIR**

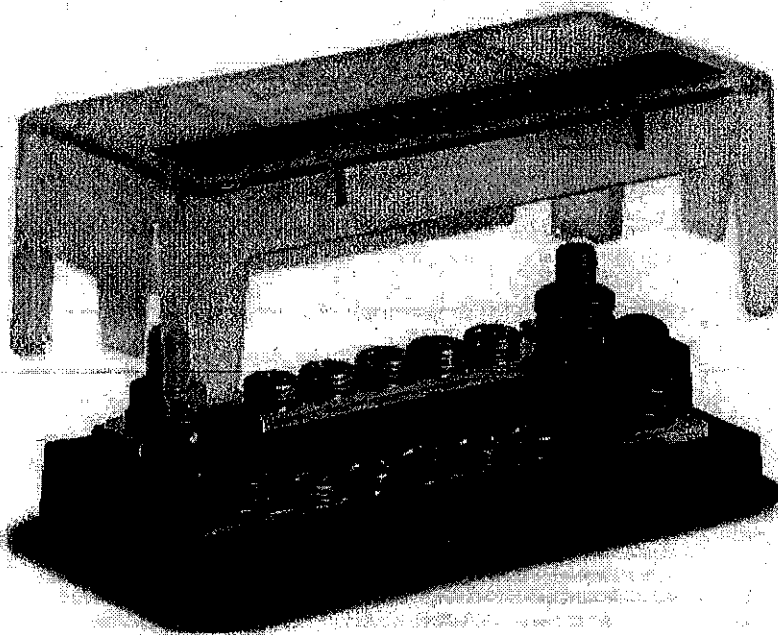
3.63 – TRİFAZE SİGORTA BARASI**10 BOY**

53 cm 10 adet grup sigorta için
1,5 mm bakır kalınlığı 100 amper akım dayanıklı

**3.64 – MONOFAZE W OTOMAT SİGORTA BARASI****10 BOY**

53 cm 10 adet grup sigorta için
1,5 mm bakır kalınlığı 100 amper akım dayanıklı

**3.65 – Nötr Topraklama Barası 15 x 1.5 mm 1 Mt/31 Pabuç****5 BOY**

3.66 – İZOLELİ TOPRAKLAMA PARASİZKODU**10 adet****TABAN BAĞLANTI AYAGI VE İZOLATOR BAĞLANTILI YALITKAN OLACAKTIR****20 CM BOYUNDA MİN 6 ADET METRİK 8 BAĞLANTILI CİVATALI OLACAKTIR****3.67 – CİVATALI KAPAKLI BUSBAR****13 adet****Kaydırıcı yağ ile işlenmiş 4x6 mm (1/4") saplama****Kısırlı rondela 4mm (5/32") terminalleri****Bus Bar başına 200A maksimum (2x200A)****50 V DC yüke kadar****Kalaylı bakır iletkenler CDA102 uzun ömürlü****Deniz ortamında kullanıma uygun, uzun ömürlü paslanmaz çelik saplamalar, pullar ve somunlar****Metrik vida adımları**

3.69 - KISA BAĞLAMA ALTI TRİFASLI 0609 BAR, 500 AMPER

10 Adet

4 saplamalı-500 Amper bara: 10 mm (3/8") paslanmaz çelik saplama

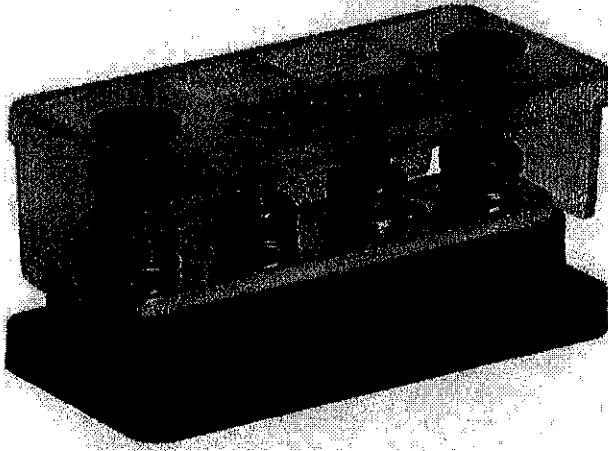
Saplamalar kaydırıcı yağ işleminden geçirilmiştir

50 V DC yüke kadar

Kalaylı bakır iletkenler CDA102

Deniz ortamında kullanıma uygun, uzun ömürlü paslanmaz çelik saplamalar, pullar ve somunlar

Yeterli saplama uzunlukları ve metrik vida adımları

**3.69 - Bus Bar 12 Vida 2 Saplama DSP - BB-12W-2S/DSP**

10 ADET

ABYC standartına uygun ID polarite kimlikli kolay takılabilir kapak

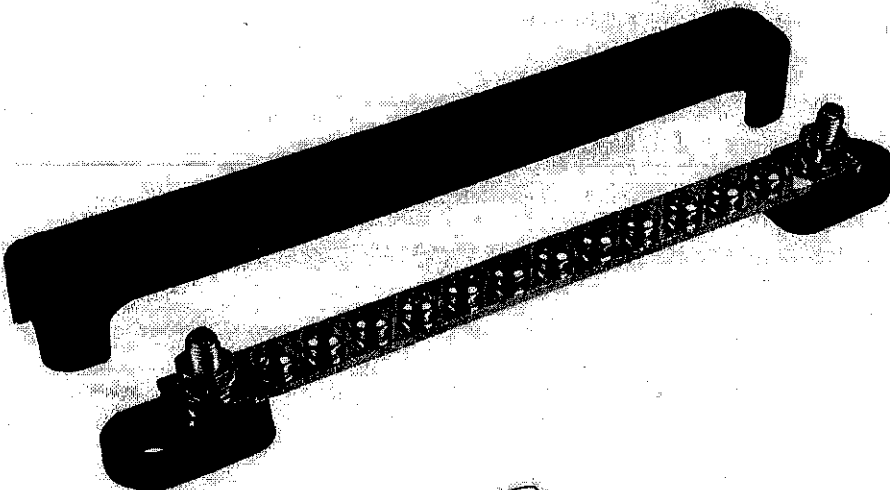
5/32 "(4 mm) sarsıntı korumalı pullar ile paslanmaz çelik vidalar

2 x 1/4 "(6 mm) giriş saplaması 12 Vida-2 Saplama, koruma kılıflı

Kalay kaplamalı, pirinç yalıtımlı montaj tabanları, alüminyum yüzeylerde yanlışlıkla oluşabilecek kısa devreleri engelleyen gömme montaj delikleri

Tüm BEP™ AC ve DC kontrol panelleri ile birlikte standart verilir

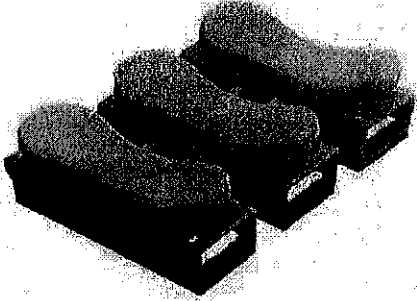
Ölçüler: 177x15x29mm



3.70 - KLEMENS 3 LÜ BASMALI YAYLI BEYAZ KABLO BİRLEŞTİRME

100 adet

2,5 mm kablo uyumlu olacaktır

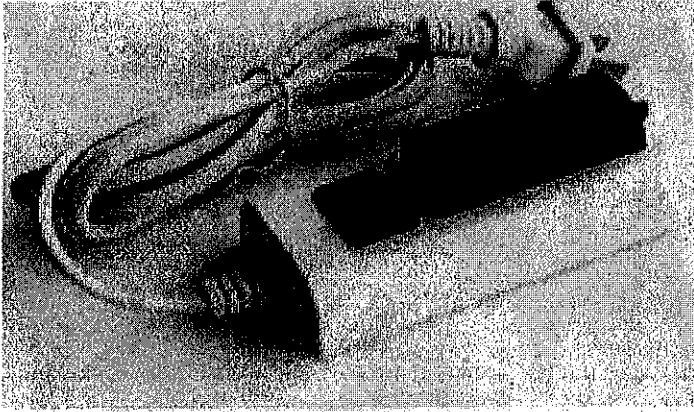


3.71- KLİPSLİ YAYLI TEST KİTİ

3 adet

Üzerinde on-off ışıklı buton bulunan 1,5 mt kablolu

4 adet yaylı klipsli soket bulunan 220 v kablo ampul test kiti

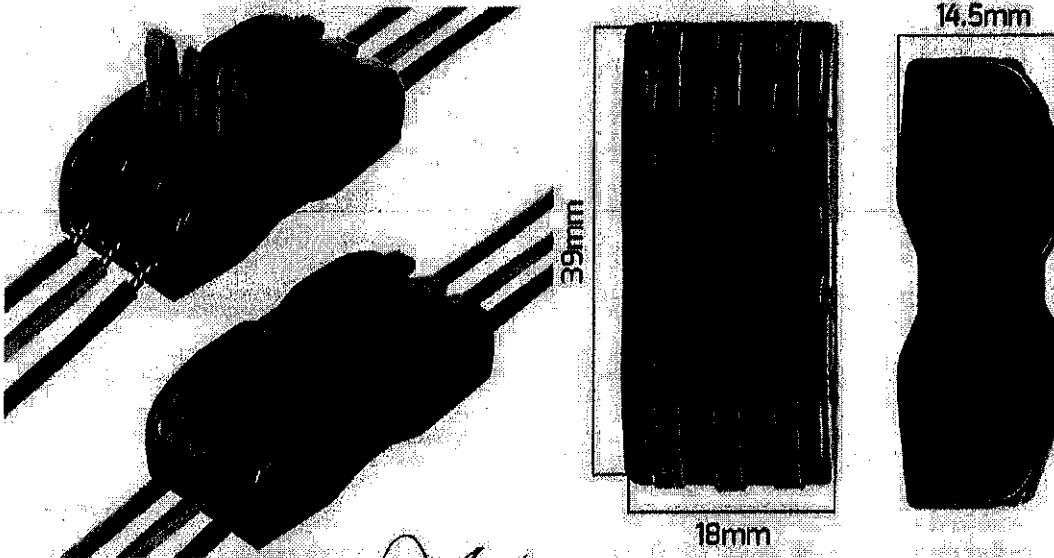


3.72 - 3 PINLİ TIRNAKLI KLEMENS

200 ADET

Dış ı yalıtkan plastik tırnaklı 3 pinli

450 v ac 32 a dayanıklı 0,25- 4 MM KABLO UYUMLU

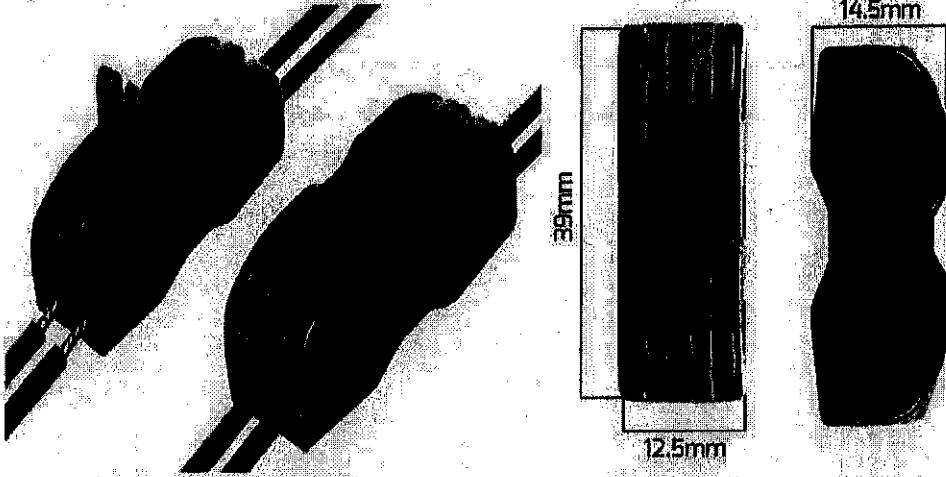


[Handwritten signatures]

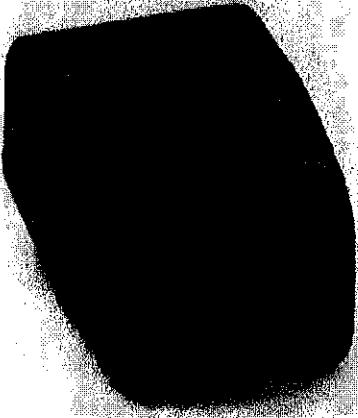
3.73 - 2 PİNLİ TIRNAKLI KLAMENS**200 ADET**

Dış iletken plastik tırnaklı 3 pinli

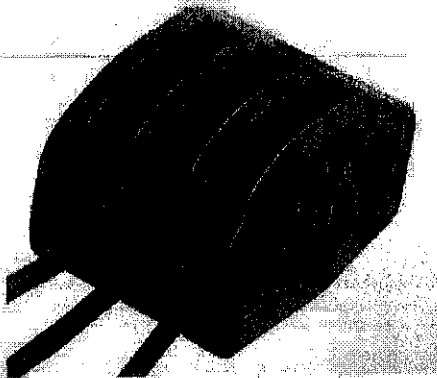
450 v ac 32 a dayanıklı

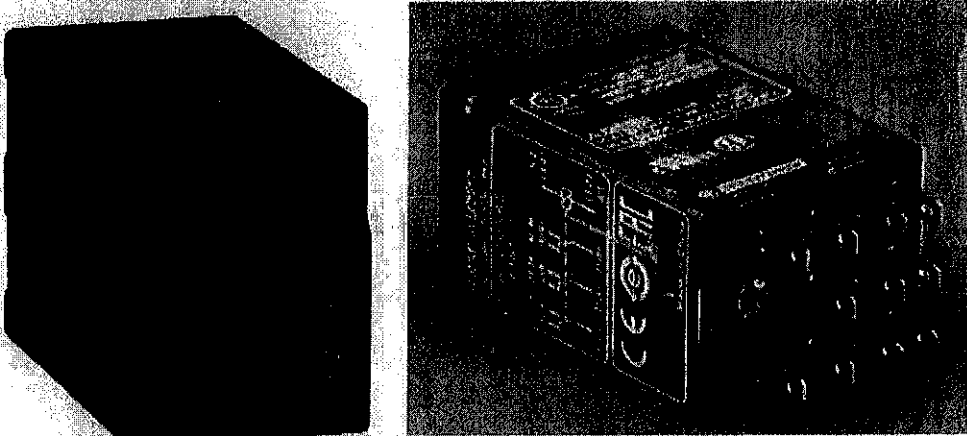
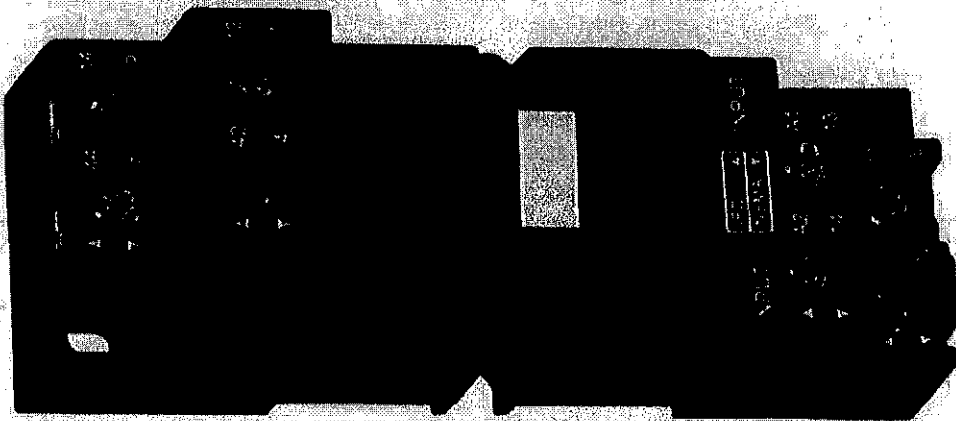
**3.74 - 2Lİ KABLO BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ BUAT KLAMENSİ****200 ADET**

400 v ac 32 am dayanıklı 0,25 mm – 4 mm kablo için uygun olmalıdır

**3.75 - 3LÜ KABLO BAĞLANTI KONNEKTÖRÜ BUAT KLAMENSİ****200 ADET**

400 v ac 32 am dayanıklı 0,25 mm – 4 mm kablo için uygun olmalıdır



3.76 – RPM21BD 24 V DC 8 PIN RÖLE**20 ADET****Rpm21Bd Güç Takılabilir Röle - Zelio Rpm - 2 K/A - 24 V Dc - 15 A (RPM21BD)****3.77 - RXM-3AB1P7 230VAC 3K 10A Röle 11 PIN RÖLE****20 ADET****3.78 - RPZF2 RPM 2 Kutup Soket Zelio Röle****20 ADET****16 A 250 V 2,5 KV**

4. NAKLİYE, TAŞIMA VE TESLİMAT İLİŞKİN ESASLAR

Alım konu malzeme teslim yeri teknik şartnamenin ilgili maddesinde belirtilen yerdir. Belirtilen bu yere teslimat yüklenici tarafından mesai saatleri içerisinde yapılacaktır. (Pazartesi – Cuma günleri arasında saat 08:00 ile 17:00 saatleri arasında)

5. KABUL KRİTERLERİ

Teslim edilen malzemenin teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun olarak teslim edilmesi durumunda kabul komisyonu kabul sürecine başlar.

6. ÖDEME YERİ VE ŞARTLARIYLA AVANS VERİLİP VERİLMEMEYECİĞİ

(VERİLECEKSE ŞARTLARI VE MİKTARI İLE SÖZLEŞME KONUSU İŞLER İÇİN ÖDENECEKSE FİYAT FARKININ NE ŞEKLİDE ÖDENECEĞİ)

Bu iş için avans verilmeyecektir. İZDENİZ tarafından siparişe ait ödemeler, İZDENİZ A.Ş. Muhasebe ve Mali İşler Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Alım konusu malın teknik şartname ve alım dokümanlarına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla, muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenir. Ödemelerin vadesi fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gündür. İdareміzce ödemeler, her ayın ikinci CUMA günleri yapılır. Ödeme tarihi, fatura tarihinden itibaren 60 (ALTMİŞ) gün sonraki ilk ödeme günüdür.

7. TESLİM YERİ

Teslim yeri "Hasan Ali Yücel Bulvarı No:35 Bostanlı Vapur İskelesi Karşıyaka – İZMİR" adresinde bulunan İZDENİZ A.Ş. ambarıdır.

8. İŞİN SÜRESİ

Firmaya siparişin verilmesini müteakip **(12) ON İKİ İş Günü** (Cumartesi günü iş günüdür) içerisinde İdare'nin istediği yere tüm masraflar yükleniciye ait olmak üzere ürünlerin teslimi yapılacak ve İdare'nin uygun gördüğü alana YÜKLENİCİ firma çalışanları tarafından indirilecektir. **Siparişin belirtilen güne kadar teslim edilmemesi durumunda, 7 (YEDİ) güne kadar toplam sipariş bedelinin %1 (YÜZDEBİR) oranında günlük gecikme cezası uygulanarak teslim alınabilir.**

9. İş bu teknik şartname, bu madde dâhil 9 (DOKUZ) ana madde olmak üzere 20 (YIRMI) sayfadan ibaret olup

07.02.2022 tarihinde imza altına alınmıştır.

HAZIRLAYANLAR			
ADI SOYADI	OGUZ KOCABIYIK	İLTER KOCAMAN	A.KAĞAN DURMUŞOĞLU
GÖREVİ	OTOMASYON SİSTEM SORUMLUSU	TEKNİK MÜDÜR YARDIMCISI	TEKNİK MÜDÜR