

HAKKIMIZDA

ABOUT US

1983 Yılından bu yana Elektrik Panoları alanındaki 26 yıllık uluslararası tasarım ve üretim tecrübemizle, Dağıtım Panolarını ve MCC Panolarını büyük özenle, sadece genel olarak değil detaylarını da inceleyerek üretmekteyiz.

Her türlü tesis için kilitleme, otomasyon, izolasyon kuvveti ve kısa devre hesapları da dahil olmak üzere, ana dağıtım panolarını tasarımını yaparak fabrikamızda üretim ve montaj gerçekleştirilerek teslim edilir. Montajı ve kablo bağlantıları yapıldıktan sonra tüm elektrik panoların, rutin ve fonksiyon testleri de dahil olmak üzere izolasyon testleri yapılmaktadır. Nakliye öncesi ambalajlama, uluslararası kara ve deniz nakliye şartlarına uygun olarak yapılmaktadır. Nakliye koşullarına uyması için özel izolasyon ambalajlama ayrıntıları müşterinin isteği üzerine uygulanabilmektedir.

İstek üzerine sahada devreye alma hizmeti uzman teknik personelimiz tarafından verilebilir. Erdem Pano Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi 1983 yılından bu yana 1300 m² kapalı alanda teknolojik gelişmeleri takip ederek elektrik panolarını üretmeye devam etmektedir.

KALİTE POLİTİKASI

ERDEM PANO ELEKTRİK SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ için kalite, ürünler hakkında fiyat, performans, maliyet, satış sonrası hizmetinde maksimum müşteri memnuniyetidir.

With the know-how of 26 years in design and production of switchgears, we manufacture and commission electrical panels and control cubicles paying great attention not only to the whole, but, also to the details. For a given plant, all the electrical main and sub-distribution switching equipment selection and design including interlocking, automation and selectivity and short circuit calculations are done at our head-quarters and handed over the assembly premises for production. After the assembly and wiring, all panelboards are tested according to the standart, including all routine and function tests. Packing before the transportation is done according to international land transportation requirements. If required by the customer, special packing details can be applied to meet the ways of transportation. Commissioning at site service is also provided by our experienced technical team, if requested Erdem Pano Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti. has officially started its activity in 1983 and today it has been continuing its board manufacturing in its 1300 m² closed area by following the developments of technology...

Quality Policy

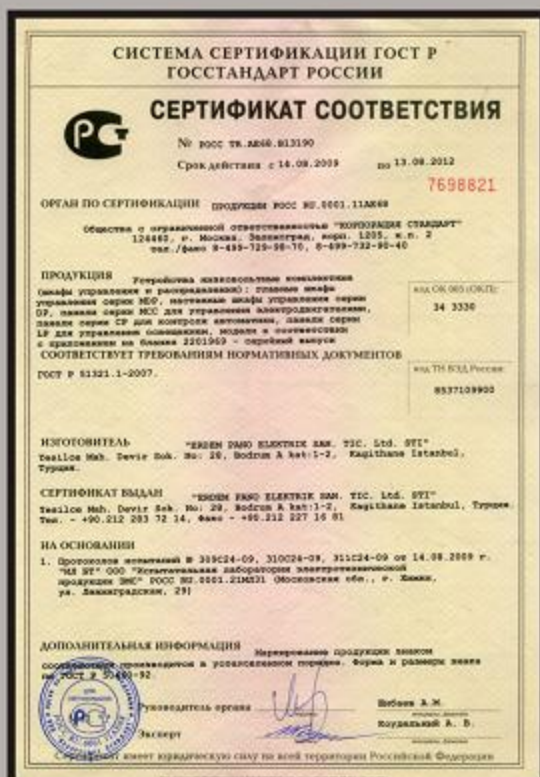
Quality for ERDEM PANO ELK. SAN. ve TİC. LTD ŞTİ. is the optimum satisfaction about the price, performance, costs, timing, after-sales service of its products for customers.

ÜRÜNLER

- ANA DAĞITIM PANOLARI
- MCC PANOLARI
- AYDINLATMA PANOLARI
- PLC PANOLARI
- MOZAİK PANOLAR
- SAYAÇ PANOLARI
- OTOMASYON PANOLARI
- KOMPANZASYON PANOLARI
- ŞANTİYE PANOLARI

PRODUCTS

- MAIN DISTRIBUTION PANELS
- MOTOR CONTROL CENTER CUBICLES
- LIGHTING PANELS
- PLC PANELS
- ELECTRICAL MOZAIC PANELS
- SOCKET PANELS
- AUTOMATION PANELS
- CAPASITOR PANELS
- EXTERNAL SOCKET PANELS



TEKNİK VERİLER

TECHNICAL DATA

TEKNİK VERİLER MDP

1.1 Nominal gerilimi	660 V, 3-ph
1.2 Nominal frekansı	50 Hz
1.3 Kısa devre akım kesme kapasitesi (1 sn.)	50 kA
1.4 İzolasyon mesafesi	acc. Group C, VDE 0110
1.5 Standartlar	IEC Publ. 439, VDE 0660 bölüm 5
1.6 Koruma Sınıfı	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Montaj	kapalı mekan
1.8 Elektrik kontrol panosunun ebatları	

Yükseklik: 2100 mm, Derinlik 800 mm, Genişlik 800 mm.

TECHNICAL DATA MDP

1.1 Rated voltage	660 V, 3-ph
1.2 Rated Frequency	50 Hz
1.3 Short time withstand current (1 sec.)	50 kA
1.4 Clearances and creepage distances	acc. to Group C, VDE 0110
1.5 Standarts	IEC Publ. 439, VDE 0660 part 5
1.6 Enclosure	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Installation	indoor
1.8 Main dimensions of swichboard	

Height: 2100 mm, Depth: 800 mm, Widht: 800 mm

TEKNİK VERİLER MDP

1.1 Nominal gerilimi	660 V, 3-ph
1.2 Nominal frekansı	50 Hz
1.3 Kısa devre akım kesme kapasitesi (1 sn.)	50 kA
1.4 İzolasyon mesafesi	acc. Group C, VDE 0110
1.5 Standartlar	IEC Publ. 439, VDE 0660 bölüm 5
1.6 Koruma Sınıfı	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Montaj	kapalı mekan
1.8 Elektrik kontrol panosunun ebatları	

Yükseklik: 2100 mm, Derinlik 600 mm, Genişlik 700 mm.

TECHNICAL DATA MCC

1.1 Rated voltage	660 V, 3-ph
1.2 Rated Frequency	50 Hz
1.3 Short time withstand current (1 sec.)	50 kA
1.4 Clearances and creepage distances	acc. to Group C, VDE 0110
1.5 Standarts	IEC Publ. 439, VDE 0660 part 5
1.6 Enclosure	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Installation	indoor
1.8 Main dimensions of swichboard	

Height: 2100 mm, Depth: 600 mm, Widht: 700 mm

TEKNİK VERİLER LP

1.1 Nominal gerilimi	660 V, 3-ph
1.2 Nominal frekansı	50 Hz
1.3 Kısa devre akım kesme kapasitesi (1 sn.)	50 kA
1.4 İzolasyon mesafesi	acc. Group C, VDE 0110
1.5 Standartlar	IEC Publ. 439, VDE 0660 bölüm 5
1.6 Koruma Sınıfı	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Montaj	kapalı mekan
1.8 Elektrik kontrol panosunun ebatları	

Yükseklik: 1200 mm, Derinlik 250 mm, Genişlik 700 mm.

TECHNICAL DATA LP

1.1 Rated voltage	660 V, 3-ph
1.2 Rated Frequency	50 Hz
1.3 Short time withstand current (1 sec.)	50 kA
1.4 Clearances and creepage distances	acc. to Group C, VDE 0110
1.5 Standarts	IEC Publ. 439, VDE 0660 part 5
1.6 Enclosure	IP 30, IP 40, IP 44, IP 54 acc. to DIN 40050
1.7 Installation	indoor
1.8 Main dimensions of swichboard	

Height: 1200 mm, Depth: 250 mm, Widht: 700 mm

ALÇAK GERİLİM ANA DAĞITIM PANOLARI

LOW VOLTAGE MAIN DISTRIBUTION BOARDS

Ana Dağıtım Panoları, elektrik panoları alanında standart üretimde 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

Main Distribution Boards (MDBs) are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively. In standart production, panelboards are electrostatic powder coated with RAL 7035 color, however different coats and colors can be applied according to customer requirements.



Ana dağıtım panolarının çizimleri kesme kapasitesi seçimi dahil olmak üzere, tasarım ekibimiz tarafından kısa devre hesapları yapılarak müşterinin yönlendirmesi ile kilitleme/otomasyon senaryolarına uygun olarak hazırlanmaktadır.

Main Distribution board drawings are prepared by our design team including selection of switching equipment according to selectivity and short circuit calculations and customer oriented interlocking/automation scenarios.

Ana dağıtım panoları, Kompanzasyon panoları ile birlikte yapılabilir. Kompanzasyon odaları, fabrika ve sistem gereksinimlerine göre 5. ve 7. harmonik için uygun filtre ile donatılabilir.

MDBs may include the power factor correction cubicles on request. Depending on the plant and system requirements, compensation cubicles can also be equipped with filters for 5th and 7th... harmonics.

AYDINLATMA PANOLARI

Aydınlatma Panoları 1,5 ve 2 mm kalınlıkta A1 kalite DKP sacdan iç kapaklı dahili ve harici tip IP40, IP55 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmektedir. Standart üretimde elektrik panoları fosfatlama ve pasivizasyon yapıldıktan sonra RAL 7035 ve RAL 7032 renk elektrostatik toz boya ile boyanır, ancak farklı kat ve renk müşterinin gereksinimi üzerine uygulanabilmektedir.

LIGHTING PANELS

Lighting Panels are produced from 2 mm thick steel sheet according to IP40 and IP54 protection classes for indoor and outdoor types respectively.(RAL 7035)

