

## LTD - Şalter Panoları Merkezi ve Tali Dağıtım Panoları İç Kapaklı

LTD - Switch Panels Center and Secondary Distribution Panels are Inner Covered



## LTD - Şalter Panoları Merkezi ve Tali Dağıtım Panoları İç Kapaklı

LTD - Switch Panels Center and Secondary Distribution Panels are Inner Covered



10-002-05	ŞALTER PANOSU (LTD) SWITCH BOARDS
10-002-05-0001	210X80x50 Dikili Tip Genel Amaçlı Dağıtım Panosu / Distribution Boards
10-002-05-0002	210X100x60 Dikili Tip Genel Amaçlı Dağıtım Panosu / Distribution Boards
10-002-05-0003	210X60x50 Dikili Tip Şalter Panosu / Switch Boards
10-002-05-0004	210X80x50 Dikili Tip Şalter Panosu - Camlı / Switch Boards-Glass
10-002-05-0005	210X80x60 Dikili Tip Şalter Panosu / Switch Boards
10-002-05-0009	210X80x80 Dikili Tip Çift Kapaklı Şalter Panosu LTD / Switch Boards - Double Doors
10-002-05-0011	210X80x60 Dikili Tip Camlı Şalter Panosu / / Switch Boards - Glass
10-002-05-0018	210X30x50 Dikili Tip Ara Pano / Collection Board
10-002-05-0019	210X30x80 Dikili Tip Çift Kapılı Ara Pano /Collection Board - Double Door

## GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

Bir endüstriyel tesiste, her katta bulunan motor veya elektrikli ekipmanların operatör kontrolü altında çalıştırılması, durdurulması, arızalara müdahale edilmesi ve test amaçlı kontrollerin yapılması için kullanılırlar.

Kat şalter panoları MMC panoları ile irtibatlandırılarak sistemi güvenli bir şekilde yönetmesi sağlanır. Kat panoları sayesinde iş sağlığı ve güvenliği konularında, ekipman hasarlanması ve ekipmanların ömrünün uzatılması konularında işletmelere önemli bir ekonomik performans sağlarlar.

Panolarımızda kullandığımız tüm teçhizatlarımız ve şalt malzemelerimizin kalite belgeli ürünler olmasına dikkat ederiz. Panolarda veya sistemde montaj kolaylığı, hata bulma, hızlı müdahale ve sorun çözme amacıyla etiketlendirme kablolarında ve baralarda renk kodu uygulaması yapılır.

Ürettiğimiz ayaklı ve piyano tipi panolar, IEC / TSE EN 60439-1 B ye göre test edilmiş ve belgelendirilmiştir. Ayrıca panolarımız, dışarıdan gelebilecek toz diğer partikül sızıntılarına karşı IP44 şartlarında koruma sağlamaktadır.

The switch boards is a holistic control board system which ensures not damaging the electricity circuits on account of the excessive flows and voltage fluctuations, opening and closing the circuit normally or opening and closing the circuit instantly or with delays whenever the preset current value is reached and thus ensures the problem-free and safe operation of all of the necessary units in the process.

The sheet components which are being used in such switch boards are manufactured at the worldwide standards with the latest technology. The sheets are products of Erdemir and in appropriate quality in compliance with the 6112 DIN EN 10130-99 DC01 norms for DKP sheet, 1311 DIN EN 10142-00 DX51 D+Z norms for galvanized sheet and 304 or 316 (1,4301) norms for stainless sheets.

The case-by-case basis labeling and cable color coding processes are carried out and performed in switch boards which we manufacture for the purposes of assembly easiness, problem detection, rapid intervention with the problem / failure and problem solving.

The electric boards which are produced by us are tested and certified up to 5000 A. In addition to this, our boards ensure protection under the IP45 – IP65 conditions against the dust particle other leakages to come from outside.

All of the sheet parts and switch material groups from among the materials which are used in the manufacturing works of ENDUSTRIYEL, type tested and TSE certified electric boards are the branded products with the worldwide standards.



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

<b>Pano Tipi Board Type</b>	Modüler Yapı (Dahili Tip Panolarda Kaynak Modüler Yapı) Welded Modular Structure in the Internal Type Boards
<b>Standart Ölçüler Standard Measurements</b>	210 x 80 x 50 ((İstenilen Konfigürasyonu Oluşturabilmek İçin Geniş Boyut Yelpazesi) 210 x 80 x 50 (Wide Size Range for the Formation of the Configurations Required)
<b>Koruma Sınıfı Protection Class</b>	IP44
<b>Boya Rengi Paint Color</b>	RAL7035 Elektrostatik Toz Boya (Farklı Renk Seçeneği İçin Bizimle Temasa Geçiniz) RAL7035 Electrostatic powder (Contact us for different color options)
<b>Sac Özellikleri Sheet Specifications</b>	Şase - Montaj Parçaları 2 mm DKP / Chassis – Assembly Parts 2 mm DKP Sheet İç Aksesuarlar 2 mm Galvanizli Ön Kapı 2 mm DKP / Internal accessories are made of 2 mm Galvanized Sheet
<b>Contalama Sealing</b>	Isıya, Toza, Neme Dayanıklı Geçmeli Conta Telescopic seal which is resistant against temperatures, dust and humidity
<b>Ön Kapı Front Door</b>	4 Noktadan Kilitlemeli Kollu İspanyolet Kilitli, 120° açılabilen, Gizli Menteşeli, Serigrafili Cam Espagnolette locked with the locking arms from 4 points, 120° opening, hidden hinges and serigraphy glass

<b>Yan-Arka Kapakla Side – Rear Covers</b>	Vidalı Sökülebilir Detachable screw
<b>Pano Giriş-Çıkışları Board Inputs-Outputs</b>	Alttan, Rakorlu-Fırçalı From bottom, upper sides, with sleeve-brush
<b>Kaldırma Mapaları Eyebolts</b>	Var Available
<b>Topraklama Vidaları Grounding screws</b>	Var Available
<b>Aksesua Accessories</b>	Proje Cebi, İç Örtü Kapakları (Menteşeli/Kilitli) Project Pouch, Internal Cloth Covers (Hinged/Locked)
<b>Havalandırma Ventilation</b>	Havalandırma İçin Fan Modülü ve İhtiyaca Uygun Fan Seçenekleri Fan Module for ventilation and fan options which are suitable for different needs
<b>Ayak Base</b>	Sökülebilir Baza Ayağı /Mountable Box Base
<b>Hızlı ve kolay montaj edebilme / Rapid and easy mounting feature</b>	
<b>Maksimum korozyon mukavemeti / Maximum corrosion resistance</b>	

# INDUSTRY FOR THE FUTURE

www.medyakim.com



**ENDÜSTRİYEL**

**Endüstriyel Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.Ş.**

K.O.S.B. Evrenköy Cd. 3. Sk.  
No:5 Selçuklu/KONYA/TURKEY

T : +90 332 239 09 00  
F : +90 332 239 09 02

endustriyel@endustriyel.com  
www.endustriyel.com

