

PLC Panoları

PLC Boards



PLC Panoları

PLC Boards



10-002-04	PLC PANOSU (PLC) / PLC PANEL
10-002-04-0001	210X80x50 Dikili Tip Camlı Kapılı PLC Panosu PLC Panel - Glass Door
10-002-04-0027	178X80x50 Dikili Tip Bilgisayar Panosu Computer Panel
10-002-04-0028	35X65x30 Tekerlekli Bilgisayar Panosu Wheeled Computer Panel

GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

PLC, günümüzde endüstride hemen hemen her alanda özellikle el değmeden gerçekleştirilen üretimlerde kullanılmaktadır. Enerji dağıtım sistemleri, karmaşık fabrika otomasyonları, konveyörler, motor hız kontrolü vb. daha bir çok uygulama PLC sistemleri ile verimli şekilde yönetilebilir.

PLC panoları; kumanda edilmek istenen proses adımlarına ve bu proses adımlarındaki kontrolleri otomatik olarak yerine getirecek şekilde tasarlanırlar. Ayrıca bu panolar PLC, merkezi otomasyon ve SCADA sistemleri için gerekli haberleşme altyapısına sahiptir.

Panolarımızın sac aksamları en yüksek teknoloji ile dünya standartlarında imal edilmektedir. Ürünlerimizde kullanılan saclar, Erdemir mamülleri olup, DKP sac, 6112 DIN EN 10130-99 DC01, galvaniz sac 1311 DIN EN 10142-00 DX51 D+Z, paslanmaz sac ise 304 veya 316 (1,4301) normlarına uygun kalitededir.

Panolarımızda montaj kolaylığı, hata bulma, hataya/arızaya hızlı müdahale ve sorun çözme amacıyla durumlarına yönelik olarak etiketlendirme ve kablo renk kodlaması yapılır.

Ürettiğimiz elektrik panoları, 5000 A'e kadar test edilmiş ve belgelendirilmiştir. Ayrıca panolarımız, dışarıdan gelebilecek toz diğer partikül sızıntılarına karşı IP44 şartlarında koruma sağlamaktadır.

ENDÜSTRİYEL, tip testli ve TSE belgeli elektrik panosu imalatında kullanılan malzemelerden sac aksam ve şalt malzeme gruplarının tamamı dünya standartlarındaki marka ürünlerdir.

PLC is used in the productions which are realized without any touch of hands in particular on nearly every area in the industrial processes today. Lots of applications such as energy distribution systems, complicated factory automations, conveyors, engine speed control etc could be managed in the most productive manner by means of the PLC systems as well.

The PLC boards are designed in order to automatically perform the process steps which are required to be controlled and the boards at these process steps. In addition to this, these boards have a necessary communication substructure for the SCADA systems as well as a centralized automation.

The sheet parts of our boards are being manufactured at the worldwide standards by means of the latest technology. The sheets which are used in our products 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 our boards 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

Pano Tipi Board Type	Modüler Yapı (Dahili Tip Panolarda Kaynak Modüler Yapı) Welded Modular Structure in the Internal Type Boards
Standart Ölçüler Standard Measurements	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)
Koruma Sınıfı Protection Class	IP44
Boya Rengi Paint Color	RAL7035 Elektrostatik Toz Boya (Farklı Renk Seçeneği İçin Bizimle Temasa Geçiniz) RAL7035 Electrostatic powder (Contact us for different color options)
Sac Özellikleri Sheet Specifications	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
Contalama Sealing	Isıya, Toza, Neme Dayanıklı Geçmeli Conta Telescopic seal which is resistant against temperatures, dust and humidity
Ön Kapı Front Door	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

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

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

