

İhtiyaca göre tasarlanabilen modüler yapıda, sistemin enerji akışında uzaktan kontrol sağlayan, enerji kaybını minimuma, performansı maksimuma yükselten SMART PDU.

SMART PDU, with its modular structure that can be customized to the need, provides remote control of the system's energy flow, minimizing energy loss and maximizing performance.



Güç Girişi ve Çıkışı Enerji Ölçümü Güç Ölçümü Akım Ölçümü Gerilim Ölçümü Priz Kanal Kontrolü

İhtiyaca göre tasarlanabilen modüler yapıda, sistemin enerji akışında uzaktan kontrol sağlayan, enerji kaybını minimuma, performansı maksimuma yükselten SMART PDU.

Dorax Smart PDU, güç dağıtımının yanı sıra, enerji, güç, akım ve gerilim ölçümü yapar, ilk kanalda kontrol sağlar ve bu bilgileri ağ üzerinden paylaşır.

Tek faz 4 kanal veya üç faz, ilk fazda 2, L2 ve L3 te birer kana olarak faz dağıtımı yapabilmektedir.

Her kanal için ayrı ayrı ölçüm yapılabilen ve ilk kanal manuel olarak veya otomatik olarak uzaktan kontrol edilebilmektedir.

PDU bilgileri Ethernet üzerinden SNMP protokolü ile paylaşır, otomatik modda ICMP protokolü ile hedef IP adresine ping gönderir.

Power Input & Output Energy Measurement Power Measurement Current Measurement Voltage Measurement Socket Control

SMART PDU, with its modular structure that can be customized to the need, provides remote control of the system's energy flow, minimizing energy loss and maximizing performance.

Dorax Smart PDU not only distributes power but also measures energy, power, current, and voltage, provides control on the first channel, and shares this information over the network.

It can be configured as single-phase with 4 channels or three-phase, with 2 channels on L1, 1 channel on L2, and 1 channel on L3.

Each channel can be measured individually, and the first channel can be controlled remotely either manually or automatically.

The PDU shares its data via Ethernet using the SNMP protocol, and in automatic mode it sends pings to a target IP address using the ICMP protocol.

LCD Ekran: Cihaz üzerinde yerleşik olarak, 1.54" inch boyutunda, IPS TFT LCD ekran bulunmaktadır. Bu ekrandan enerji, güç, akım ve gerilim değerleri, ağ durumu ve ayarları ve sistem ayarları görülebilir.

LCD Screen: The device features a built-in 1.54-inch IPS TFT LCD screen. This screen displays energy, power, current, and voltage values, as well as network status, settings, and system configurations.

Mode Butonu: Mode butonu LCD ekran menülerini de geçirmek için kullanılır. Yazılım yükleme için de kullanılabilir. Yazılım yükleme/güncelleme için reset butonu ile birlikte kullanılmalıdır.

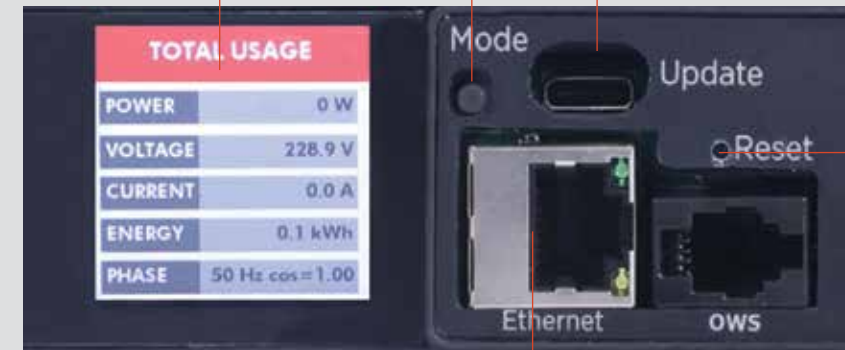
Mode Button: The mode button is used to navigate through the LCD screen menus. It can also be used for software installation. For software installation/updates, it must be used together with the reset button.

USB Yazılım Güncelleme: USB Type C portu ile yazılım güncellenebilmektedir.

USB Software Update: Software updates via Type-C USB port.

Reset Butonu: Reset butonu açıkta olmayıp, ince bir nesne ile erişilebilir ve konumu sensör portunun yanındadır.

Reset Button: The reset button is not exposed; it can be pressed with a thin object and is located next to the sensor port.



Ethernet: 10/100 Base-T/TX Ethernet protokolü kullanılmaktadır. Veriler SNMP v2 protokolü ile paylaşılmaktadır. Otomatik modda ICMP protokolü ile hedef cihaza ping atılmaktadır. Mib dosyası ile manuel olarak değerler kontrol edilebilir. Merkezi sistemler oluşturulabilir.

Ethernet: The 10/100 Base-T/TX Ethernet protocol is used. Data is shared via the SNMP v2 protocol. In automatic mode, the device pings the target device using the ICMP protocol. Values can be manually monitored using the MIB file. Centralized systems can be established.

Kabin ve prizlerin elektriksel temasını kesen, 4 yönlü montaj yapılabilen hareketli kulaklar

4-Way Rotating mounting ears that providing flexible installation and electrical isolation between the cabinet and the PDU.

Alev almaz plastik malzeme
non-flammable plastic material

Marka ve logo baskı opsiyonu
Brand and logo print option

Tam kontrol, güç tasarrufu, güvenlik ve hassas ölçüm sağlayan benzersiz yönetim modülü
Management module with full control, energy saving, security, and precise measurement

V-Otomat ve buton koruma opsiyonları
Automatic and button protection options

Dayanıklı alüminyum gövde
Durable aluminum body

Siyah, gri, kırmızı ve beyaz soket rengi seçeneği
Black / grey / red white socket color options

İstenen sayıda ve türde soket seçeneği
Socket number and type on demand

Dikey ve yatay üretim seçeneği
Vertical and Horizontal production options

%100 pirinç kontaklar
100% Brass Contacts

19" veya dikey kabin montajına uygunluk
19" or Vertical Rack mountable

İhtiyaca uygun kablo boyu, çapı ve fiş türü.
Cable length, diameter and plug type options on demand





Teknik Özellikler

- 1 veya 3 faz giriř, 85-250 VAC Giriř Voltajı,
- 16A (kanal başına) çıkış akımı
- Giriř gerilimine eşit çıkış gerilimi,
- Dört bağımsız çıkış kanalı (1. ve 2. kanal aynı fazda)
- Her kanal için ayrı ayrı güc ölçümü
- 1. Kanalda otomatik veya manuel açma-kapama opsiyonu.
- Uzaktan manuel veya otomatik açma-kapama yapılan röle kontak opsiyonu (Soket 1. kanal yerine)
- Yerleşik 1.54" inch, 240x240 IPS TFT ekran
- Ethernet 10/100 Base-T/ TX
- Kullanıcı arayüzü
- Hedef IP'ye otomatik ping atma özellięi
- Her kanal için ayrı, güc, akım ve voltaj seviyesi alarmı oluşturma
- USB Type-C ile yazılım güncelleme
- Özelleřtirilebilir kablo boyu ve kesiti
- Özelleřtirilebilir fiş ve priz türleri
- 1U - 2U standartında alüminyum gövde
- Nylon 6 v1 yanmaz soketler
- %100 pirinç kontaklar
- Dört yöne dönebilen metal montaj kulakları
- 2 yıl garanti

Opsiyonel Özellikler

- Buton koruma ve V-Otomat sigorta olarak İki farklı kontrol ve güvenlik modül seçeneği
- Yatay (1U - 2U) veya dikey üretim seçenekleri
- İstenen sayıda soket sayısı
- Siyah, kırmızı, beyaz, gri soket rengi seçeneği
- Siyah ya da gri alüminyum gövde seçeneği
- Farklı soket türleri
- Marka baskısı opsiyonu
- Çeřitli boy ve kesitte kablo ve fiş seçeneği

Technical Features

- Single or 3-phase input
- 85-250 VAC Input Voltage
- 16A output current per channel
- Output voltage equal to input voltage
- Four independent output channels (Channels 1 and 2 on the same phase)
- Separate power measurement for each channel
- Automatic or manual ON/OFF option for Channel 1
- Remote manual or automatic ON/OFF relay contact option (Replaces Socket Channel 1)
- Built-in 1.54-inch, 240x240 IPS TFT screen
- Ethernet 10/100 Base-T/TX
- User interface
- Automatic ping to target IP feature
- Separate power, current, and voltage level alarms for each channel
- Software updates via USB Type-C
- Cable length and diameter on demand
- Socket and Plug Type on demand
- 1U-2U standard aluminum body
- Nylon 6 v1 flame-retardant sockets
- 100% brass contacts
- 4 Way rotatable metal mounting ears
- 2 year warranty

Optional Features

- Two different control and safety options: Button protection and V-Circuit breaker
- Horizontal (1U - 2U) or vertical production options
- Socket number on demand
- Black, red, white, or gray socket color options
- Black or gray aluminum body color options
- Socket type on demand
- Brand logo printing option
- Cable length and diameter on demand

Doraks Teknolojik Ürünler San. ve Tic. Ltd. řti.

Merkez Ofis / Head Office: Küçükbakkalköy Mah, Kayışdağı Cad.
Ozan Veysel Sok. No: 9/1 Ataşehir 34750 İstanbul - Türkiye

T: +90 216 577 28 48 F: +90 216 577 28 52 M: info@doraks.com.tr
www.doraks.com.tr



+90 533 895 19 66

