

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.303 PDU switched

Durum: 23.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.303 - PDU switched

High-End IT-Rack güç dağıtımı: Akıllı PDU



Özellikleri

| | |
|-----------------|--|
| Model numarası | DK 7979.303 |
| Dizayn | 19" modeli |
| Ürün açıklaması | IT network ve sunucu kabinleri için kompakt tasarımda üst düzey güç dağıtımı. Beslemede veya her faz için anahtarlama fonksiyonu ve enerji ölçümü ile. |
| Fayda | <p>Dikey montajda, Rittal VX IT veya TS IT panoda sıfır-U mesafesine aletsiz olarak sabitlenebilir</p> <p>Fazların ve sigorta devrelerinin renk kodlaması (L1 = pembe, L2 = siyah, L3 = beyaz)</p> <p>VX IT için aletsiz montaj seti</p> <p>PDU kendinden beslemeli, harici güç beslemesi gerekmez</p> <p>EN 62 053-21 uyarınca ölçüm doğruluğu $\pm 1\%$ (kWh)</p> <p>Gerilimin geri dönmesinden sonra programlanabilir açma özelliği (açık/kapalı/son durum)</p> <p>Programlanabilir anahtarlama özelliği (zaman/programlanabilir mantık)</p> <p>Backup bataryalı entegre gerçek zamanlı saat (maks. 10 yıl, batarya değiştirilebilir)</p> <p>Sesli alarm için entegre elektromanyetik sesli uyarıcı</p> <p>Gerilim, akım, güç için ayarlanabilir sınır değerler (uyarı/alarm)</p> <p>Çalışma saati sayacı, toplam ve devirli, sıfırlanabilir</p> |

Özellikleri

| | |
|-------------------|---|
| Teknik özellikler | <p>PDU panosundaki ekran/kontrol ünitesi 180° döndürülebilir ve değiştirilebilir</p> <p>Entegre, tamamen yedekli güç kaynağı, tüm fazlardan besleme</p> <p>Tüm fazlarda hataya dayanıklı PDU güç kaynağı yedeklemesi</p> <p>Gerilim V, akım A, frekans Hz</p> <p>Aktif güç, aktif enerji, görünür güç, görünür enerji</p> <p>Güç faktörü (cosPhi) ve faz açısı</p> <p>Nötr iletken akım ölçümü/asimetrik yük tespiti</p> <p>Entegre sigortalı PDU'larda sigorta denetimi</p> <p>Opsiyonel olarak temin edilebilen aşırı gerilim korumasının denetimi</p> <p>Parlak TFT ekran, 128 x 128 piksel (RGB), çıkış verilerini ve temel PDU yapılandırmasını görüntülemek için arkadan aydınlatmalı ve enerji tasarrufu moduna sahip</p> <p>Ekran döndürme ve web sitesinde doğru PDU gösterimi için konum sensörleri</p> <p>Her bir faz veya besleme için devre durumunu ve uyarı/alarm sınır değerini gösteren çok renkli LED'ler (yeşil/sarı/kırmızı)</p> <p>Voltajı gösteren Power LED</p> <p>Akım tasarruflu tasarım, düşük öz tüketim</p> |
| Malzeme | <p>Alüminyum profil, siyah eloksallı</p> <p>Yuvalar: plastik</p> |
| Teslimat kapsamı | <p>Montaj malzemeleri dahil</p> |
| Opsiyonlar | <p>Değiştirilebilir arestörlerle işletimde aşırı gerilim koruması tip 3, durum denetimli, PDU mahfazasına entegre edilebilir</p> <p>Her besleme/faz/sigorta için fark akım ölçümü (B tipi)</p> <p>Opsiyonel olarak temin edilebilen aşırı gerilim korumasının denetimi</p> <p>Ortam izlemesi için CMC III CAN-Bus - sensörleri bağlanabilir, maks. 16 sensör</p> <p>Farklı pano renkleri mümkün</p> <p>Ortam izlemesi için CMC III CAN-Bus - sensörleri bağlanabilir, maks. 16 sensör</p> |

Özellikleri

| | |
|------------------------------------|---|
| Measurement functions, description | PoE üzerinden PDU web sunucusuna acil güç kaynağı, çıkışların sıralı olarak kesilmesi Çıkış yuvası başına anahtarlama fonksiyonu Aşırı yük piklerinin önlenmesi: Gerilimin geri dönmesinden sonra çıkışların sırayla aktivasyonu Elektrik kesildiğinde bile röle anahtarlama durumları kaydedilir Bistabil röle: maks. 300 A ani akımlar için bile düşük akım tüketimi ve yüksek anahtarlama kapasitesi Gruplama: Birden çok çıkışın ortak anahtarlama Faz veya besleme başına ölçüm Yüksek randımanlı CPU (ARM Cortex A8) Dijital giriş (hata çıkış kontağı) İlave alarm çıkışı/röle çıkışı (değiştirici) |
| Ölçüler | Yükseklik: 44 mm Derinlik: 144 mm Uzunluk: 450 mm |
| Priz sayısı ve tipi | 4 x Schuko, Tip F, CEE 7/3 |
| Nominal çalışma gerilimi | 230 V (AC) |
| Nominal akım (maks.) | 16 A |
| Nominal güç | 3,7 kW |
| Beslemeler | Besleme başına fazlar: 1~ |
| Bağlantı kablosu uzunluğu | 3 m |
| Elektriksel bağlantı türü | CEE |
| Arayüzler | Seri yapılandırma, firmware güncellemesi ve veri dosyalama fonksiyonları için USB 2.0 portu (USB-A portu) CAN-Bus arayüzü (RJ45) maks. 16 ortam sensörü için Seri arayüz RS232 (RJ12), LTE Unit, Scripting, CLI için Kendi sertifikalarının kullanılması/TLS 1.2 Alarm durumunda e-posta gönderme (SMTP) Yetkilendirme ayarlı kullanıcı yönetimi LDAP(S)/Radius/Active Directory bağlantısı Syslog sunucu bağlantısı (maks. 2 sunucu) Tamamen yedekli Ethernet arayüzü 10/100/1000 Mbit / s |
| Direktifler | 2014/30/AB sayılı EMU direktifi 2014/35/AB sayılı düşük gerilim direktifi |

Özellikleri

| | |
|----------------------------|---|
| Normlar | EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21 |
| Protokoller | Web sunucusu (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA 3. parti DCIM yazılımına bağlanmak için MIB FTP/SFTP (Güncelleme/dosya transferi) |
| Çalışma sıcaklığı aralığı | 5 °C...50 °C |
| Hava nemi (yoğuşmayan) | 10...95 % |
| Depolama sıcaklığı aralığı | -20 °C...70 °C |
| Şunlar için uygun | Pano tipi: VX IT pano çerçevesi: ≥ 800 mm Pano tipi: VX IT 19" profil rayları: ≥ 800 mm |
| Paketteki adet | 1 adet |
| Gümrük tarifesi numarası | 85366990 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27142604 |
| Ürün açıklaması | DK PDU anahtarlabilir, kompakt basic güç dağıtımı, faz başına enerji ölçümü dahil, ayrı ayrı devreye alınabilen çıkış yuvaları, network ara yüzü ve ekranlı ile, GYD: 450x44x144mm, CEE 7/3: 4x topraklama pimi |

Onaylar

| | |
|-------------|---|
| Onaylar | Cyber Security Certificate TÜV-test edilmiş güvenlik |
| Açıklamalar | Uygunluk bildirimini |