

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.502 PDU metered plus

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.502 - PDU metered plus

High-End IT-Rack güç dağıtımı: Akıllı PDU



Özellikleri

Model numarası	DK 7979.502
Dizayn	19" modeli
Ürün açıklaması	IT network ve sunucu kabinleri için kompakt tasarımda üst düzey güç dağıtımı. Her bir çıkış yuvası için 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>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), her çıkış yuvası için ayrı ayrı ayarlanabilir</p> <p>Akım tasarruflu tasarım, düşük öz tüketim</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>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 çıkış yuvası için devre durumunu ve limitini gösteren çok renkli LED'ler (yeşil/sarı/kırmızı)</p> <p>Voltajı gösteren Power LED</p>
Malzeme	<p>Alüminyum profil, siyah eloksallı</p> <p>Yuvalar: plastik</p>
Teslimat kapsamı	<p>Montaj malzemeleri dahil</p> <p>Bağlantı kablosu yok, müşteri tarafından temin edilmelidir</p>
Opsiyonlar	<p>Ortam izlemesi için CMC III CAN-Bus - sensörleri bağlanabilir, maks. 16 sensör</p>
Measurement functions, description	<p>Faz veya besleme başına ölçüm</p> <p>Çıkış yuvası başına ek ölçüm</p> <p>Yüksek randımanlı CPU (ARM Cortex A8)</p> <p>Dijital giriş (hata çıkış kontağı)</p> <p>İlave alarm çıkışı/röle çıkışı (değiştirici)</p>
Ölçüler	<p>Yükseklik: 44 mm</p> <p>Derinlik: 144 mm</p> <p>Uzunluk: 450 mm</p>
Priz sayısı ve tipi	<p>6 x C13</p>
Prizler	<p>6 x C 13</p>
Nominal çalışma gerilimi	<p>230 V (AC)</p>
Nominal akım (maks.)	<p>16 A</p>
Nominal güç	<p>3,7 kW</p>

Özellikleri

Beslemeler	Sayı: 1 Besleme başına fazlar: 1~
Elektriksel bağlantı türü	C20
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
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

Özellikleri

ECLASS 8.0

27142604

Ürün açıklaması

DK PDU ilave ölçümlü, kompakt basic güç dağıtımı, çıkış başına enerji ölçümü dahil, network ara yüzü ve ekranlı ile GYD: 450x44x144 mm, IEC 60 320: 6x C13

Onaylar

Onaylar

Cyber Security Certificate
TÜV-test edilmiş güvenlik

Açıklamalar

Uygunluk bildirimini