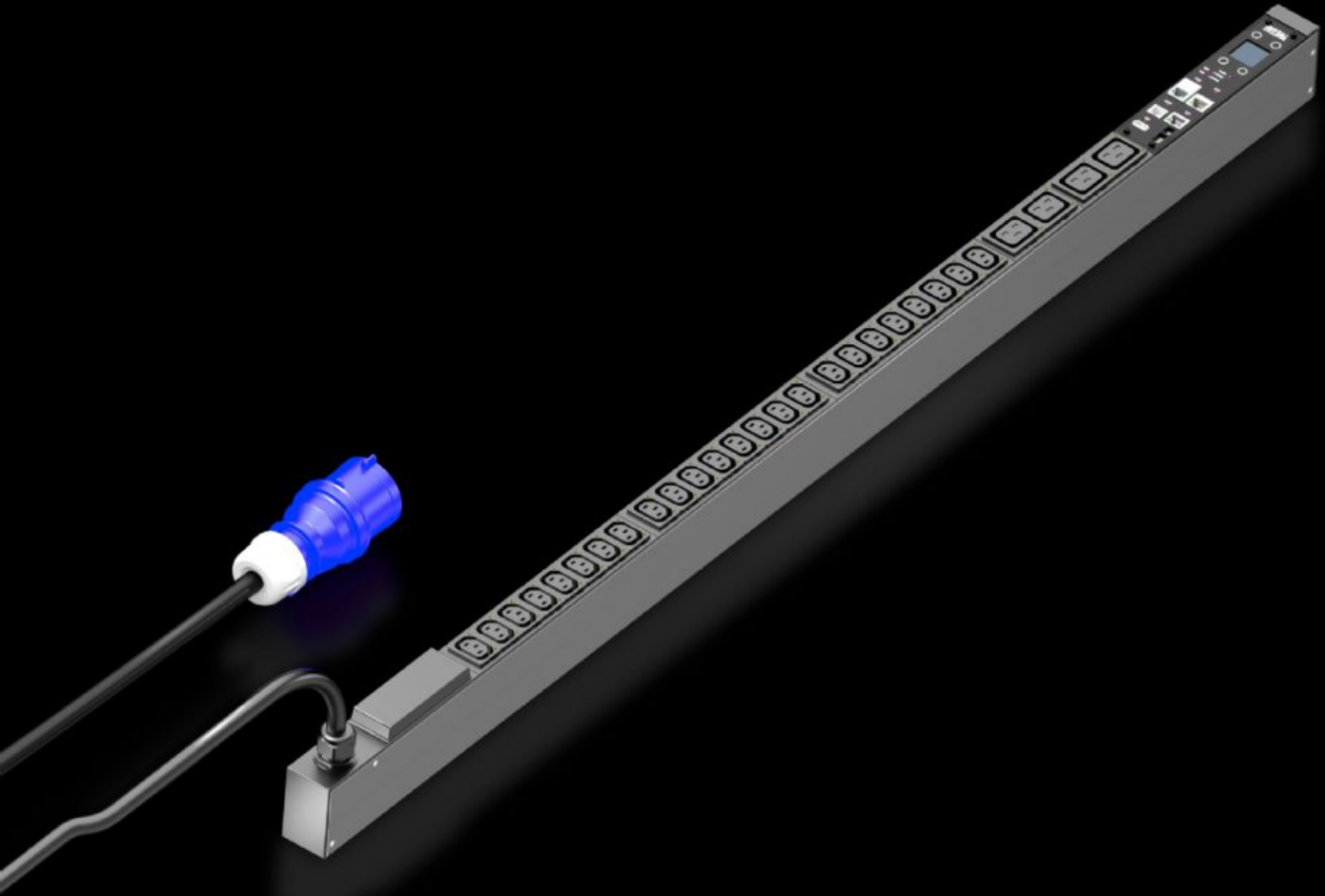


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.515 PDU metered plus

Durum: 11.04.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.515 - PDU metered plus

High-End IT-Rack güç dağıtımı: Akıllı PDU



Özellikleri

Model numarası	DK 7979.515
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>
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>
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>Genişlik: 44 mm</p> <p>Derinlik: 70 mm</p> <p>Uzunluk: 1.295 mm</p>
Priz sayısı ve tipi	<p>24 x C13 / 4 x C19</p>
Prizler	<p>24 x C 13</p> <p>4 x C 19</p>

Özellikleri

Nominal çalışma gerilimi	230 V (AC)
Nominal akım (maks.)	16 A
Nominal güç	3,7 kW
Beslemeler	Sayı: 1 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
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: ≥ 1.800 mm Pano tipi: VX IT 19" profil rayları: ≥ 1.800 mm

Özellikleri

Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	4 kg
Brüt ağırlık	4,5 kg
Gümrük tarifesi numarası	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Ürün açıklaması	DK PDU ilave ölçümlü, kompakt basic güç dağıtımı, çıkış başına enerji ölçümü dahil, network ara yüzlü ve ekranlı ile GUD: 44x1295x70 mm, IEC 60 320: 24x C13, 4x C19

Onaylar

Onaylar	TÜV
Açıklamalar	Uygunluk bildirimini