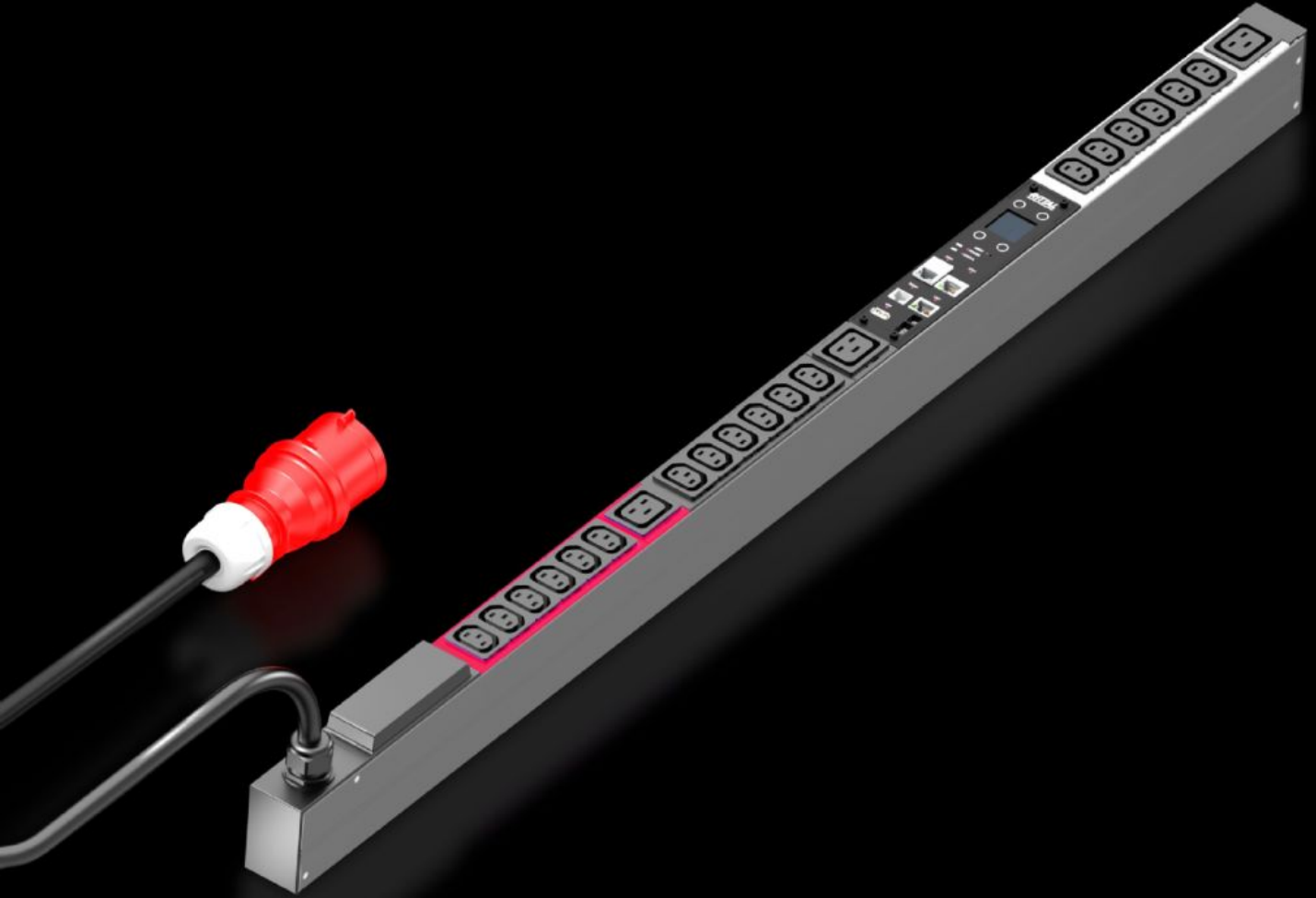


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.235 PDU metered

Durum: 16.06.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.235 - PDU metered

High-End IT-Rack güç dağıtımı: Akıllı PDU



Özellikleri

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model numarası | DK 7979.235 |
| Dizayn | PDU, metered |
| Ürün açıklaması | IT network ve sunucu kabinleri için kompakt tasarımda üst düzey güç dağıtımı. Beslemede veya her faz 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)</p> <p>Çalışma saati sayacı, toplam ve devirli, sınırlanabilir</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>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>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: 1.095 mm</p> |
| Priz sayısı ve tipi | <p>18 x C13 / 3 x C19</p> |
| Nominal çalışma gerilimi | <p>400 V (AC)</p> |
| Nominal akım (maks.) | <p>16 A</p> |
| Nominal güç | <p>11 kW</p> |

Özellikleri

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beslemeler | Sayı: 1 Besleme başına fazlar: 3~ |
| 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: ≥ 1.200 mm Pano tipi: VX IT 19" profil rayları: ≥ 1.800 mm |
| Paketteki adet | 1 adet |
| Net ağırlık | 4 kg |
| Brüt ağırlık | 4,22 kg |

Özellikleri

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 44x1095x70 mm, IEC 60 320: 18 x C13 + 3 x C19 |

Onaylar

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