Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7979.432

PDU managed

Durum: 04.05.2025 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.432 - PDU managed

High-End IT-Rack, her bir çıkış yuvası için enerji ölçüm ve denetim fonksiyonlu güç dağıtımı. CEE fişli (16 A/32 A) ve C13 ve C19 çıkışlı giriş.

Özellikleri

Model No.	DK 7979.432
Ürün açıklaması	BT ağ ve sunucu rafları için kompakt tasarımda üst düzey güç dağıtımı. Tasarıma bağlı olarak, enerji ölçümü ve izlemesi için geniş kapsamlı yönetim fonksiyonları ile birlikte.
Fayda	Dikey montajda, Rittal VX IT veya TS IT panoda sıfır-U mesafesine aletsiz olarak sabitlenebilir Fazların ve sigorta devrelerinin renk kodlaması (L1 = pembe, L2 = siyah, L3 = beyaz) VX IT için aletsiz montaj seti PDU kendinden beslemeli, harici güç beslemesi gerekemez EN 62 053-21 uyarınca ölçüm doğruluğu ±%1 (kWh) Gerilimin geri dönmesinden sonra programlanabilir açma özelliği (açık/kapalı/son durum) Programlanabilir anahtarlama özelliği (zaman/programlanabilir mantık) Backup bataryalı entegre gerçek zamanlı saat (maks. 10 yıl, batarya değiştirilebilir) Sesli alarm için entegre elektromanyetik sesli uyarıcı Gerilim, akım, güç için ayarlanabilir sınır değerler (uyarı/alarm), her çıkış yuvası için ayrı ayrı ayarlanabilir

Özellikleri

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

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 anahtarlaması Faz veya besleme başına ölçüm Çıkış yuvası başına ek ölçüm Yüksek randımanlı CPU (ARM Cortex A8) Dijital giriş (hata çıkış kontağı) İlave alarm çıkışı/röle çıkışı (değiştirici)
Ölçüler	Genişlik: 44 mm Derinlik: 70 mm Uzunluk: 1.095 mm
Priz sayısı ve tipi	6 x C13 / 6 x C19
Prizler	6 x C 13 6 x C 19
Nominal çalışma gerilimi	400 V (AC)
Nominal akım (maks.)	16 A
Nominal güç	11 kW
Beslemeler	Sayı: 1 Besleme başına fazlar: 3~
Bağlantı kablosu uzunluğu	3 m
Elektriksel bağlantı türü	CEE

Özellikleri

Arayüzler	Tam yedekli ethernet arayüzü 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x ile PoE) 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)
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: ≥ 1.200 mm
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	3.5
Brüt ağırlık	4
Gümrük tarifesi numarası	85369095
EAN	4028177948167
E-Number Sweden	E8407082

Özellikleri

ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Onaylar

Onaylar	TÜV
Açıklamalar	Uygunluk bildirimi