

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.513 PDU metered plus

State: 2026/05/26 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.513 - PDU metered plus

ハイエンド IT ラック配電ユニット：個々の機器の必要電力の把握を可能にする、出力ソケット (コンセント) による電力測定機能が付いているインテリジェント PDU。



Features

品番	DK 7979.513
製品説明	IT ネットワーク & サーバールック用コンパクトデザインのハイエンド分電ユニット。個々の出力ソケット (コンセント) の電力測定機能付き。
メリット	<p>垂直に取り付ける場合は、リタールの VX IT や TS IT ラックの 0 U スペースに工具を使用せずに取り付けることができます</p> <p>位相とヒューズ電気回路のカラーマーキング (L1 = ピンク、L2 = 黒、L3 = 白)</p> <p>VX IT 用の工具不要の取り付けキット</p> <p>自己給電 PDU、他の電源を必要としない</p> <p>測定精度 $\pm 1\%$ (kWh)、EN 62 053-21 に準拠</p> <p>バッテリーバックアップ機能付きリアルタイムクロックを内蔵 (最大 10年、バッテリー交換可能)</p> <p>音による非常通知用の電磁式ブザーを内蔵</p> <p>電圧、電流、出力のための設定可能な限界値 (警告 / 警報)、個々の出力ソケット (コンセント) で設定可能</p> <p>節電設計、最小限の消費電力</p>

Features

仕様	<p>PDUハウジング内のディスプレイ / コントロールユニットは、180°回転させることが可能で、交換も可能です</p> <p>完全冗長の電源ユニットを内蔵、すべての相から給電</p> <p>フォルトトレラント PDU 電源、すべての相で冗長性を有します</p> <p>電圧 V、電流 A、周波数 Hz</p> <p>有効電力、有効作用、皮相電力、見せかけ作用</p> <p>力率 (cosPhi) と位相角</p> <p>中性線電流測定/非対称負荷検出</p> <p>PDU のヒューズモニタリング、内蔵のヒューズ付き</p> <p>バックライトと省エネモードを備えた明るい TFT ディスプレイ 128 x 128 ピクセル (RGB)、出力データおよび PDU の基本コンフィギュレーションを表示します</p> <p>ウェブページ上でのディスプレイローテーションおよび正確な PDU 表示のためのポジションセンサー</p> <p>個々の出力ソケット (コンセント) ごとのスイッチ状態および限界値を知らせるマルチカラー LED (緑/黄/赤)</p> <p>パワー LED、電圧表示用</p>
材質	<p>アルミニウムプロファイル、アルマイト処理(黒)</p> <p>ソケット (コンセント) : プラスチック製</p>
同梱品	<p>取り付け部品を含む</p>
オプション	<p>過電圧保護装置タイプ 3、稼働中に交換可能なサージ防護デバイス付き、状態監視機能付き、PDU ハウジングに組み込み可能</p> <p>差電流測定 (タイプ B)、各給電箇所 / 相 / ヒューズ</p> <p>オプションとして入手可能な過電圧保護装置の監視</p> <p>周囲監視用 CMC III CAN バスセンサー接続可能、最大 16 センサー</p> <p>他のハウジングカラーを選ぶこともできます</p>
Measurement functions, description	<p>各位相もしくは給電の測定</p> <p>出力ソケット (コンセント) ごとの測定を追加</p> <p>高性能 CPU (ARM Cortex A8)</p> <p>デジタル入力 (無電圧接点)</p> <p>追加のアラーム出力 / リレー出力 (c接点)</p>

Features

寸法：	幅: 44 mm 奥行: 70 mm 長さ: 1,095 mm
コンセントの数および型式	12 x C13 / 4 x C19
ソケット	12 x C 13 4 x C 19
定格電圧	230 V (AC)
定格電流 (最大)	32 A
定格出力	7.4 kW
給電	数: 1 給電回路ごとの相: 単相
接続ケーブル長さ	3 m
電源接続	CEE
インターフェース	マス コンフィギュレーション、ファームウェアアップデート & データロギング用 USB 2.0 ポート (USB A) CAN バスインターフェース(RJ45)、環境センサー マックス 16個用 LTE ユニット、スクリプティング、CLI 用シリアル インターフェース RS232 (RJ12) 独自の証明書の使用 /TLS 1.2 アラーム時の Eメール発信 (SMTP) アクセス権管理を含むユーザー管理 LDAP(S)/Radius / アクティブダイレクトコネクション Syslog サーバーコネクション (最多 2 サーバー) 完全冗長のイーサネットインターフェース 10/100/1000 Mbit/s
Number RJ45 ports for sensor units max	2
ガイドライン	EMC ガイドライン 2014/30/EU 低電圧指令 2014/35/EU

Features

規格：	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
プロトコル	ウェブサーバー (HTTP、HTTPS、SSL) SSH、Telnet、NTP TCP/IP v4 & v6、DHCP、DNS SNMP v1、v2c & v3、Modbus/TCP、OPC-UA サードパーティー DCIM ソフトウェアをリンクするための MIB FTP/SFTP (アップデート / ファイル転送)
動作温度範囲	5 °C...50 °C
湿度(結露無きこと)	10...95 %
保管温度範囲	-20 °C...70 °C
適用	エンクロージャータイプ: VX IT エンクロージャーフレーム: ≥ 1,200 mm エンクロージャータイプ: VX IT 19インチ マウンティングレール: ≥ 1,800 mm
1パック	1 個
純質量	4.5 kg
総質量	4.5 kg
関税率番号	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Features

製品説明

DK PDU メジャーD+, ソケットごとの電力測定機能を含むコンパクトなベーシック分電ユニット、ネットワークインターフェースおよびディスプレイ付き、幅x長さx奥行：44x1095x70 mm、IEC 60320：12 x C13 + 4 x C19

Approvals

Approvals

TÜV

Explanations

CE適合宣言書