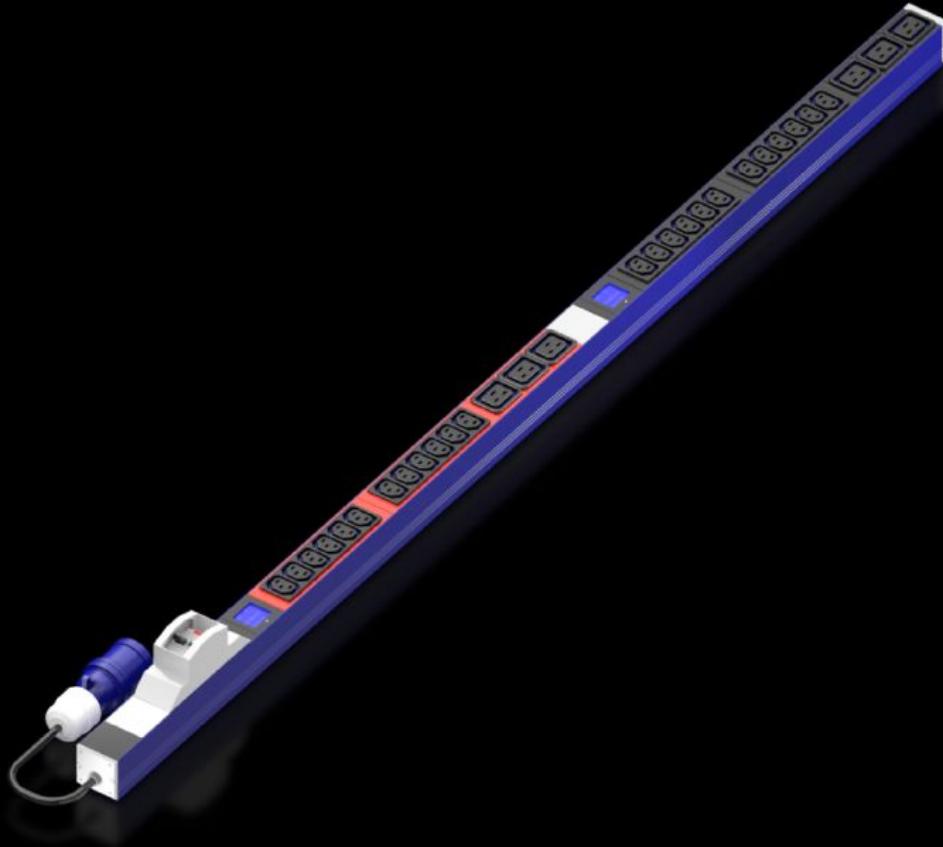


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7979.615

PDU local metered

Stand: 11.02.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



DK 7979.615 - PDU local metered

High-End-Stromverteilung mit lokaler Messung der Verbrauchsdaten - optimal geeignet für den Einsatz in modernen Serverracks und Colocation Rechenzentren.

Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|--|
| Artikel-Nr. | DK 7979.615 |
| Ausführung | Blau |
| Produktbeschreibung | Die PDU mit lokaler Energiemessung ist mit einem Display pro Phase – also mit insgesamt zwei Displays – ausgestattet und ermöglicht eine bessere Phasenauslastung im Colocation-Rechenzentrum. |
| Nutzen | Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Energie (kWh), Phasenwinkel (°) Messgenauigkeit von ± 2 % |
| Technische Daten | Fehlertolerante PDU Stromversorgung redundant über alle Phasen Anschlusskabel, mit Stecker, 3 m, H05VV-F3G4 mm ² Spannung V, Strom A, Frequenz Hz LCD Display |
| Funktionsweise | Messung je Phase bzw. Einspeisung |
| Material | Aluminium, lackiert, blau, ähnlich RAL 5010 Abdeckung: Kunststoff PA 6 GF30, schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Lieferumfang | PDU mit lokaler Messung, 32 A, 1-phäsig, blau 2 Haltewinkel |
| Beschreibung der Messfunktionen | Messung je Phase bzw. Einspeisung |
| Abmessung | Breite: 44 mm Tiefe: 47 mm Länge: 1.308 mm |
| Anzahl Steckdosen und Typ | 24 x C13 / 6 x C19 IEC/EN/60320/C13 IEC/EN/60320/C19 |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Steckdosen | 24 x C 13 6 x C 19 2-polig mit Schutzkontakt, schwarz |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 V, 50 Hz/60 Hz |
| Nennstrom (max.) | 32 A |
| Nennleistung | 7.4 kW |
| Einspeisungen | Anzahl: 1 Phasen pro Einspeisung: 1~ |
| Länge Anschlussleitung | 3 m |
| Anschlussart (elektrisch) | CEE |
| Richtlinien | EMV Richtlinie 2014/30/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU |
| Betriebstemperaturbereich | 5 °C...45 °C |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 5...95 % |
| Lagertemperaturbereich | -5 °C...60 °C |
| Passend für | Gehäusetyp: VX IT Schrankrahmen: ≥ 1.800 mm Gehäusetyp: TX Colocation Rack: ≥ 1.800 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3.5 |
| Bruttogewicht | 3.5 |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| EAN | 4028177976269 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27142606 |

Ausschreibungstext

Rittal PDU local metered Art.-Nr.: DK 7979.615

PDU local metered 32A/1P CEE 24xC13 / 6xC19
Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT-Server und Netzwerkschränken. Robustes Aluminium-Gehäuse mit fest montierten Ausgangssteckplätzen Typ IEC 60320/C13 und IEC 60320/C19.
Ein Anschlusskabel mit CEE-Stecker ist montiert, somit ist die PDU sofort einsatzbereit.
Die PDU local Metered verfügt über umfangreiche Messfunktionen zur Strom- & Leistungsüberwachung.
Über das integrierte TFT-Farbdisplay kann der schnelle Zugriff auf die elektrischen Verbrauchsdaten durchgeführt werden.
Die Gewährleistung bei bestimmungsgemäßem Betrieb beträgt 24 Monate.

Technische Spezifikationen PDU local Metered
Eingangsspannungsbereich (L1/N/PE): 230 VAC, 50-60Hz
Eingangsstrom: 32A
Anzahl der Phasen: 1
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (gesamt): 24
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (je Phase/Sicherung): 12
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): 6
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (je Phase/Sicherung): 3
Anzahl Schutzschalter: 2
Hydraulisch magnetischer Schutzschalter: 16 A
Anschlussstecker PDU Eingang:
EN 60309 / CEE (L+N+PE)
Länge des Anschlusskabels: 3m
Anschlusskabel-Typ: H05VV-F
Aderanzahl: 3
Kabelquerschnitt: 4 mm²
PDU Gehäusebreite: 44mm
PDU Gehäusetiefe: 47mm
PDU Gehäusehöhe: 1.308mm
PDU Material: Aluminium, blau lackiert ähnlich RAL 5010
PDU Befestigungsadapter im Lieferumfang
Messfunktionen: Messung je Sicherung
Erfasste Werte (pro Sicherung):
Spannung (V), Strom (A), Frequenz (Hz)

Wirkleistung (kW), Wirkarbeit (kWh), Phasenwinkel

Spannung Messbereich: 90V - 255V

Spannung Auflösung 0,1V

Strom Messbereich 0 - 32A

Strom Auflösung 0,1A

Messgenauigkeit typ. $\pm 2\%$

Display / Anzeige: LCD, RGB 128x128Pixel

Konformität: CE

Schutzart: IP 20

Lagertemperatur -20°C bis +60°C

Umgebungstemperaturen +5°C bis +45°C

Umgebungsfeuchte <80% rF, nicht kondensierend

Typ: Rittal PDU local metered, Artikel Nr.: DK 7979.615