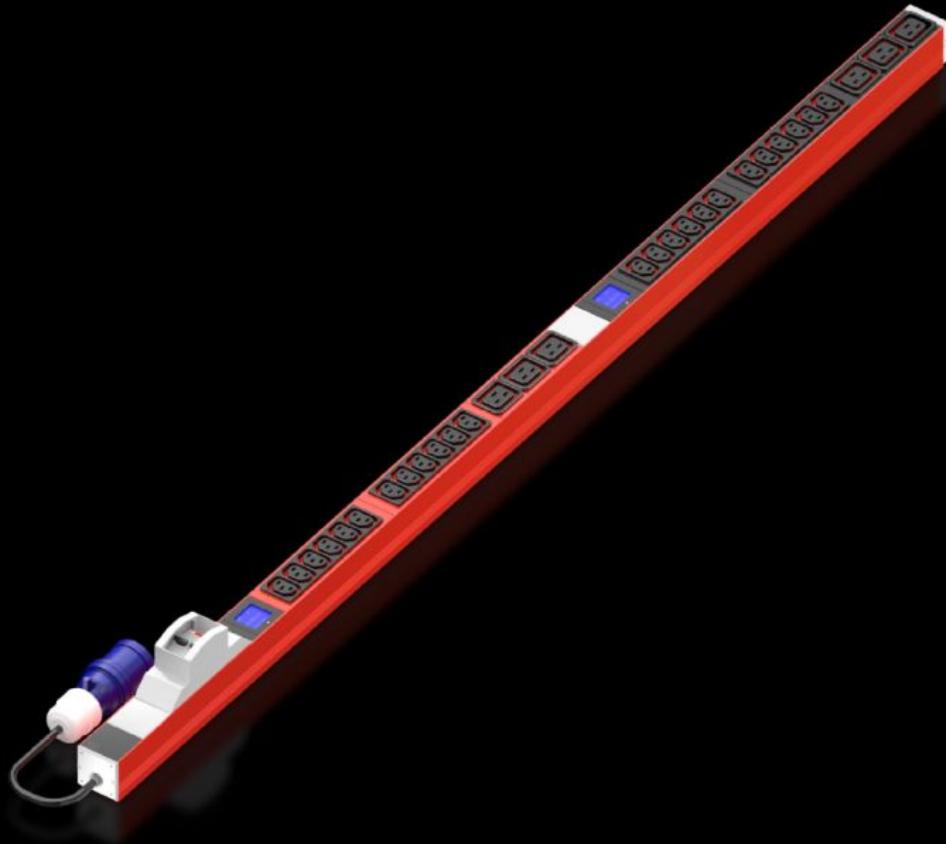


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7979.616

PDU local metered

Stand: 23.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDEM L OH GROUP

DK 7979.616 - 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 7979.616 |
| Ausführung | Rot |
| Nutzen | Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Energie (kWh), Phasenwinkel (°) Messgenauigkeit von $\pm 2\%$ |
| 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 | Energiemessung je Phase bzw. Einspeisung |
| Material | Aluminium, lackiert, rot, ähnlich RAL 3020 Abdeckung: Kunststoff PA 6 GF30, schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Lieferumfang | PDU mit lokaler Messung, 32 A, 1-phasig, rot 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 |
| 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 |

Eigenschaften

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: \geq 1.800 mm Gehäusetyp: TX Colocation Rack: \geq 1.800 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3,3 kg |
| Bruttogewicht | 3,5 kg |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27142606 |
| Produktbeschreibung | PDU mit lokaler Energiemessung, Ausführung rot, 24x C13, 6x C19, 2-polig mit Schutzkontakt, schwarz, BHT: 44x1308x47 mm |

Ausschreibungstext

Rittal PDU local metered Art.-Nr.: DK 7979.616

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, rot lackiert ähnlich RAL 3020

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 7979.616