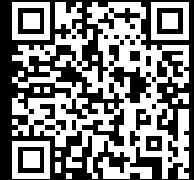


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7979.102

PDU basic

Stand: 22.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.102 - PDU basic

High-End IT-Rack-Stromverteilung: Robuste PDU mit kompakter Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld.



Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Artikel-Nr. | DK 7979.102 |
| Ausführung | Ausführung 19" |
| Produktbeschreibung | Kompakte Basis-Stromverteilung. Durch die PDU basic kann jedes IT-Rack einfach mit einer professionellen Stromverteilung ausgerüstet werden. Je nach PDU-Ausführung ist eine horizontale Montage in der 19"-Ebene oder eine vertikale Montage möglich (auch im Zero-U-Space). |
| Nutzen | Bei vertikaler Montage kann die Anbringung im Zero-U-Space im Rittal VX IT oder TS IT Rack werkzeuglos erfolgen Farbliche Markierung von Phasen und Sicherungsstromkreisen (L1=pink, L2=schwarz, L3=weiß) Werkzeugloser Einbausatz für VX IT |
| Material | Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert Steckplätze: Kunststoff |
| Lieferumfang | Steckerverriegelung für IEC C14, C20 Stecker Inkl. Befestigungsmaterial Ohne Anschlusskabel, muss kundenseitig gestellt werden |
| Optionen | Überspannungsschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar Andere Gehäusefarben möglich |

Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Abmessung | Höhe: 44 mm Tiefe: 144 mm Länge: 450 mm |
| Anzahl Steckdosen und Typ | 8 x C13 |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 V (AC) |
| Nennstrom (max.) | 16 A |
| Nennleistung | 3,7 kW |
| Einspeisungen | Anzahl: 1 Phasen pro Einspeisung: 1~ |
| Anschlussart (elektrisch) | IEC C20 |
| Richtlinien | EMV-Richtlinie 2014/30/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU |
| Normen | EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21 |
| Betriebstemperaturbereich | 5 °C...50 °C |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...95 % |
| Lagertemperaturbereich | -20 °C...70 °C |
| Passend für | Gehäusetyp: VX IT Schrankrahmen: ≥ 800 mm Gehäusetyp: VX IT 19"-Profilschienen: ≥ 800 mm Gehäusetyp: TX CableNet: ≥ 800 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 1,8 kg |
| Bruttogewicht | 2 kg |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27142604 |

Eigenschaften

Produktbeschreibung DK PDU Basic, Kompakte Basis-Stromverteilung, BHT: 44x450x144,
IEC 60320: 8 x C13, 230 V, 1~, 16A

Approbationen

Erklärungen Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.102

Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT-Server und Netzwerkschränken. Robustes Aluminium Gehäuse mit fest montierten Ausgangssteckplätzen je nach Typ IEC 60320/C13 bzw. IEC 60320/C19 sowie CEE 7/3 (Schuko) und BS 1363 (UK) (genaue Ausführung siehe unten). Die IEC C13/C19 Ausgangssteckplätze können mit einer Verriegelung gegen versehentliches Abziehen der Stecker geschützt werden. Nicht benutzte Steckplätze können mittels im Zubehör erhältlichen Steckplatz-Abdeckungen verschlossen werden. Dadurch ist eine unabsichtliche Überlastung einzelnen Phasen & Stromkreise ausgeschlossen. Die Sicherungsstromkreise bzw. Phasen sind bei mehrphasigen PDU Ausführungen farblich markiert.

Die Gewährleistung bei bestimmungsgemäßen Betrieb beträgt 24 Monate.

Technische Spezifikationen PDU basic
Eingangsspannungsbereich (L/N/PE): 230 VAC, 50-60Hz
Eingangsstrom: 16A
Anzahl der Phasen: 1
Markierung der Phasen (nur 3-phägige PDUs:L1, L2, L3): powerpink, schwarz, weiß

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (gesamt): 8

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13

(je Phase/Sicherung): 8

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): -

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19

(je Phase/Sicherung): -

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (gesamt): -

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (je Phase/Sicherung): -

Anzahl Schutzschalter: 0

Hydraulisch magnetischer Schutzschalter: 16 A

Anschlussstecker PDU Eingang: EN 60320 / IEC C20

PDU Gehäusebreite: 450 mm

PDU Gehäusetiefe: 144 mm

PDU Gehäusehöhe: 44 mm (1HE)

PDU Material: Aluminiumm, eloxiert in RAL9005 (schwarz),

weitere Farben auf Anfrage verfügbar

PDU Befestigungsadapter (VX IT/TS IT) Montage: Rahmen+

Zero-USpace+Kabeltrasse, Sicherungsüberwachung (32 A)

Konformität: CE

Normen:

Sicherheit: EN 62368

EMV: EN 55022 / B

EN 61000-4-2

EN 61000-4-3

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

EMV Richtlinie: 2014/30/EU

MTBF (bei 40°C) 100.000 Stunden

Schutzart: IP20 (EN 60529)

Schutzklasse: Klasse 1

Verschmutzungsgrad: 2

Überspannungsklasse: II

Umweltigenschaften: 2011/65/EU (RoHS 2), WEEE

Lagertemperatur -20°C bis +70°C

Umgebungstemperaturen +5°C bis +50°C

Umgebungsfeuchte 10 - 95% rF, nicht kondensierend

Betriebshöhe (max. ü. N.N.) 3000m

Stecker Verriegelung C14 und C20:

1x (weitere optional DK 7979.020)

Abdeckungen C13 (optionales Zubehör): DK 7955.010

Abdeckungen C19 (optionales Zubehör): DK 7955.015

Gewährleistung: 24 Monate

Typ: Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.102

PDU Basic 16A/1P IEC 20 8xC13