Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

PDU basic – DK 7979.110

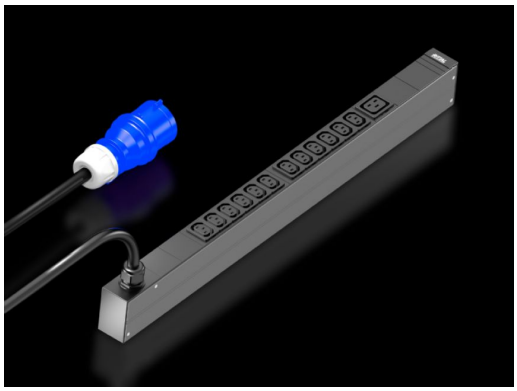
Stand : 05.08.2021

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

PDU basic – DK 7979.110

erstellt am: 05.08.2021 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Beschreibung:	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).
Vorteile:	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
Schutzart IP nach IEC 60 529:	IP 20
Normen:	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
Richtlinien:	EMV-Richtlinie 2014/30/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
Lieferumfang:	Steckerverriegelung für IEC C14, C20 Stecker Inkl. Befestigungsmaterial
Optionen:	Überspannungschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar Andere Gehäusefarben möglich

Produktbeschreibung

Variante:	passiv
Steckdosen:	12 x C 13 1 x C 19
Passend für:	Gehäusetyp: Schrankrahmen Gehäusetyp: 19"-Profilschienen Höhe: ≥ 1200 mm Höhe: ≥ 1200 mm
Abmessungen:	Breite: 44 mm Tiefe: 70 mm Länge: 695 mm
Bemessungsbetriebsspannung:	230 V (AC)
Einspeisungen:	Anzahl: 1 Phasen pro Einspeisung: 1~
Länge Anschlusskabel:	3 m
Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: +5 °C...+50 °C Lagertemperatur: -20 °C...+70 °C Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 10 % - 95 %
Anschlussart (elektrisch):	CEE
Nennstrom (max.):	16 A
Leistung:	3,7 kW
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	2,2 kg
Kupferanteil (kg / Stück):	0
EAN:	4028177947382
Zolltarifnummer:	85366990
ETIM 7.0:	EC000330
ETIM 6.0:	EC000330
eCl@ss 8.0/8.1:	27142604

eCl@ss 6.0/6.1:	27142604
Produktbeschreibung:	DK PDU basic, Kompakte Basis-Stromverteilung, BLT: 44x695x70, IEC 60320: 12 x C13, 1 x C19, 230 V, 1~, 16A

Approbationen

Zertifikate:	EAC
Erklärungen:	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.110
Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT-Server und Netzwerkschränken. Vertikale Montage im Zero-U Bereich durch den mitgelieferten Universalhalter. Zur werkzeuglosen Schnellmontage im Rittal VX IT und TS IT Rack mittels spezieller mitgelieferten Plug & Play Befestigung geeignet. Robustes Aluminiumm-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. Der Ausführung entsprechend, ist ein festes Anschlusskabel mit IEC C20 bzw. CEE-Stecker montiert, somit ist die PDU sofort einsatzbereit.
Optional kann die PDU an der Einspeisung mit einem Überspannungsschutzmodul (Typ 3) mit im Betrieb Tauschbaren Ableitern bestückt werden.
Bei intelligenten PDUs wird der Status überwacht.
Die PDU basic Serie verfügt zur Überwachung des Überspannungsschutzes über einen potenzialfreien Meldekontakt.
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-phasige PDUs:L1, L2, L3): powerpink, schwarz, weiß
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (gesamt): 12
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (je Phase/Sicherung): 12
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): 1
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (je Phase/Sicherung): 1
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 60309 / CEE (L+N+PE, 6h)
Länge des Anschlusskabels: 3m
Anschlusskabel-Typ: H05-VV
Aderanzahl: 3
Kabelquerschnitt: 2,5 mm²
PDU Gehäusebreite: 44mm
PDU Gehäusetiefe: 70mm
PDU Gehäusehöhe: 695mm
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
Umwelteigenschaften: 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 7979.110
