Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





DK 7979.118 PDU basic

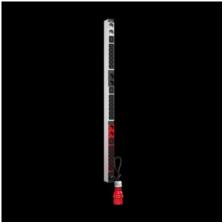
Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

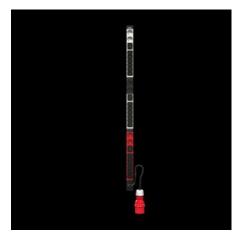


DK 7979.118 - PDU basic

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







Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7979.118
AITIKEITII.	7979.118
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
Optionen	Andere Gehäusefarben möglich
Abmessung	Breite: 44 mm
	Tiefe: 70 mm
	Länge: 845 mm

© Rittal 2025

Eigenschaften

Anzahl Steckdosen und Typ	18 x C13 / 2 x C19
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 °C50 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	1095 %
Lagertemperaturbereich	-20 °C70 °C
Passend für	Gehäusetyp: VX IT Schrankrahmen: ≥ 1.200 mm Gehäusetyp: VX IT 19"-Profilschienen: ≥ 1.200 mm Gehäusetyp: TX CableNet: ≥ 1.200 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	2.1
Bruttogewicht	2.2
Zolltarifnummer	85366990
EAN	4028177973442
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

© Rittal 2025 3

Approbationen

Erklärungen

AUZ/NZ Declaration of conformity Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.118
PDU Basic 16A/1P IEC C20 18xC13 / 2xC19

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 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.

Ein Anschlusskabel mit IEC C20- oder CEE-Stecker macht die PDU für den sofortigen Einsatz verfügbar. 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.

© Rittal 2025 4

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): 18

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13

(je Phase/Sicherung): 18

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): 2

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19

(je Phase/Sicherung): 2

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: 44mm PDU Gehäusetiefe: 70mm PDU Gehäusehöhe: 845mm

PDU Material: Aluminium, 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

© Rittal 2025 5

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 7979.118

© Rittal 2025 6