

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

PDU basic – DK 7979.137

Stand : 03.12.2019

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



PDU basic – DK 7979.137

erstellt am: 03.12.2019 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Beschreibung:	Durch die kompakte PDU basic kann jedes IT-Rack einfach mit einer Basis-Stromverteilung ausgerüstet werden.
Vorteile:	Montierbar im Zero-U Space im 600 mm breiten Rittal IT-Rack Farbliche Markierung von Phasen und Sicherungsstromkreisen (L1=pink, L2=schwarz, L3=weiß) Werkzeugloser Einbausatz für VX IT
Technische Daten:	Anschlusskabel fest, 3 m, mit CEE-Stecker, 32 A, 1-phasig (IEC 60 309) Kompakte Leitungsschutzschalter (16 A - Carling type)
Messfunktionen:	Meldekontakt des optionalen Überspannungsschutzes auf Klemmen
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:	Universaleinbausatz Inkl. Befestigungsmaterial
Hinweis:	Spezielle PDU Ausführungen für 19"-Montage verfügbar

Optionen: Überspannungsschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar
Andere Gehäusefarben möglich

Produktmerkmale

Variante: passiv

Steckdosen: 24 x IEC/EN/60320/C13
6 x IEC/EN/60320/C19

Passend für: Gehäusotyp: Schrankrahmen
Gehäusotyp: 19"-Profilschienen
Höhe: ≥ 1800 mm
Höhe: ≥ 1800 mm

Abmessungen: Breite: 44 mm
Tiefe: 70 mm
Länge: 1495 mm

Einspeisungen: Phasen pro Einspeisung: 3~

Länge Anschlusskabel: 3 m

Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: +5 °C...+50 °C
Lagertemperatur: -25 °C...+70 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 10 % - 95 %

Anschlüsse: Eingangskabel (Typ/Länge): 3 m

Anschlussart (elektrisch): CEE

Nennstrom (max.): 32 A

Verpackungseinheit: 1 St.

Kupferanteil (kg / Stück): 0

EAN: 4028177947535

Zolltarifnummer: 85369095

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: 44x1365x62 mm, IEC 60320: 24x C13, 6x C19, 230 V, 3~, 32 A

Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.137

Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT Server und Netzwerkschränken (metered plus, switched und managed). Vertikale Montage im Zero-U Bereich gängige IT Racks. Zur werkzeuglosen Schnellmontage im Rittal VX IT und Plug & Play Befestigung geeignet. Robustes Aluminium-Gehäuse mit fest montierten IEC 60320/C13 bzw. IEC 60320/C19 sowie CEE 7/3 (Schuko) und BS 1363 (UK) Steckern, die durch eine Verriegelung gegen versehentliches Abziehen der Steckkontakte geschützt sind. Die Sicherungen sind farblich markiert. Die Ausführung entspricht IEC C20 bzw. CEE-Stecker montiert, somit ist die PDU sofort einsatzbereit. Ein optionaler Überspannungsschutzmodul (Typ 3) mit im Betrieb tauschbarem A-Messpunkt wird der Status über die Netzwerkschnittstelle überwacht, die PDU intelligente Ausführungen sind optional mit einer allstromsensitiven 6 Messpunkten lieferbar. Dadurch ändert sich die PDU Länge bzw. die Anzahl der Messpunkte.

Technische Spezifikationen PDU basic

Eingangsspannungsbereich (L-N): 90V - 250 VAC, 50-60Hz

Eingangsstrom: 32A

Anzahl der Phasen: 3

Markierung der Phasen (nur 3-phasige PDUs:L1, L2, L3): powerpink, schwarz, blau

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (gesamt): 42

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (je Phase/Sicherung): 14/8

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): 12

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (je Phase/Sicherung): 4/2

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (gesamt): 24

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (je Phase/Sicherung): 8/4

Anzahl Schutzschalter: 6

Hydraulisch magnetischer Schutzschalter: 16 A

Steckplätze einzeln schaltbar: NEIN

Anschlussstecker PDU Eingang: IEC 60309 / CEE (3L+N+PE,6h)

Länge des Anschlusskabels: 3m

Anschlusskabel-Typ: H05-VV

Aderanzahl: 5

Kabelquerschnitt: 4 mm²

PDU Gehäusebreite: 44mm

PDU Gehäusetiefe: 70mm

PDU Gehäusehöhe: 1895mm

PDU Material: Aluminium, eloxiert in RAL9005 (schwarz), weitere Farben

PDU Befestigungsadapter (VX IT / TS IT) Montage: Rahmen + Zero-U Space

Nutzerverwaltung inkl. Rechtemanagement: JA

LDAP(S) / Radius Anbindung: JA

USB-Port für Firmware Update und Datalogging-Funktion: JA

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 0°C bis +60°C (Derating ab 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 7979.137
