

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► PDU basic – DK 7979.114

Stand : 26.11.2019

SCHALTSCHRÄNKE ► STROMVERTEILUNG ► KLIMATISIERUNG ► IT-INFRASTRUKTUR ► SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



PDU basic – DK 7979.114

erstellt am: 26.11.2019 auf www.ittal.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-phasisig (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: 16 x D, Schuko (Typ F, CEE 7/3)

Passend für: Gehäusetyp: Schrankrahmen
Gehäusetyp: 19"-Profilschienen
Höhe: ≥ 1200 mm
Höhe: ≥ 1800 mm

Abmessungen: Breite: 44 mm
Tiefe: 70 mm
Länge: 1095 mm

Einspeisungen: Phasen pro Einspeisung: 1~

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: 4028177947436

Zolltarifnummer: 85369095

ETIM 7.0: EC000330

ETIM 6.0: EC000330

eCl@ss 8.0/8.1: 27142604

eCl@ss 6.0/6.1: 27142604

Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.114

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 festem IEC 60320/C13 bzw. IEC 60320/C19 sowie CEE 7/3 (Schuko) und BS 1363 (UK). Können mit einer Verriegelung gegen versehentliches Abziehen der Stecke können mittels im Zubehör erhältlichen Steckplatz-Abdeckungen verschlossen. Überlastung einzelnen Phasen & Stromkreise ausgeschlossen. Die Sicherungen mehrphasigen PDU Ausführungen farblich markiert. Der Ausführung entspricht IEC C20 bzw. CEE-Stecker montiert, somit ist die PDU sofort einsatzbereit mit einem Überspannungsschutzmodul (Typ 3) mit im Betrieb tauschbaren A. PDUs wird der Status über die Netzwerkschnittstelle überwacht, die PDU. Intelligente PDU Ausführungen sind optional mit einer allstromsensitive 6 Messpunkten lieferbar. Dadurch ändert sich die PDU Länge bzw. die Anzahl

Technische Spezifikationen PDU basic

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

Eingangsstrom: 32A

Anzahl der Phasen: 1

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

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

Schutzzart: IP20 (EN 60529)

Schutzklasse: Klasse 1

Verschmutzungsgrad: 2

Überspannungsklasse: II

Umweltigenschaften: 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 DK 7955.015

Gewährleistung: 24 Monate

Typ: Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.114
