Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

PDU basic – DK 7979.140

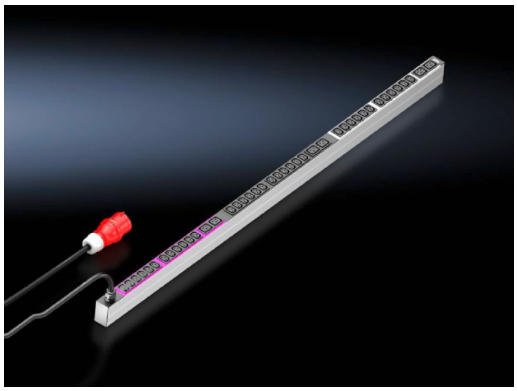
Stand : 03.12.2019

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

PDU basic – DK 7979.140

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

© Rittal 2019

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

Produktmerkmale

Variante:	passiv
Steckdosen:	36 x IEC/EN/60320/C13 6 x IEC/EN/60320/C19
Passend für:	Gehäusetyp: Schrankrahmen Gehäusetyp: 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.):	16 A
Verpackungseinheit:	1 St.
Kupferanteil (kg / Stück):	0
EAN:	4028177947566
Zolltarifnummer:	85369095
ETIM 7.0:	EC000330
ETIM 6.0:	EC000330
eCl@ss 8.0/8.1:	27142604
eCl@ss 6.0/6.1:	27142604

© Rittal 2019

Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.140
Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT Server und Netzwerkschränken
metered plus, switched und managed). Vertikale Montage im Zero-U Bereic
gängige IT Racks. Zur werkzeuglosen Schnellmontage im Rittal VX IT und
Plug & Play Befestigung geeignet. Robustes Aluminium-Gehäuse mit fest m
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 verschlos
Überlastung einzelnen Phasen & Stromkreise ausgeschlossen. Die Sicherun
mehrphasigen PDU Ausführungen farblich markiert. Der Ausführung entspre
IEC C20 bzw. CEE-Stecker montiert, somit ist die PDU sofort einsatzbere
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 Anz

Technische Spezifikationen PDU basic
Eingangsspannungsbereich (L-N): 90V - 250 VAC, 50-60Hz
Eingangsstrom: 16A
Anzahl der Phasen: 3
Markierung der Phasen (nur 3-phasige PDUs:L1, L2, L3): powerpink, schwa
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

© Rittal 2019

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 7979.140

© Rittal 2019