

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► PDU basic – DK 7979.134

Stand : 27.11.2019

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

FRIEDHELM LOH GROUP



# PDU basic – DK 7979.134

erstellt am: 27.11.2019 auf [www.ittal.com/de-de](http://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-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 D, Schuko (Typ F, CEE 7/3)

---

**Passend für:** Gehäusetyp: Schrankrahmen  
Gehäusetyp: 19"-Profilschienen  
Höhe: ≥ 1800 mm  
Höhe: ≥ 2000 mm

---

**Abmessungen:** Breite: 44 mm  
Tiefe: 70 mm  
Länge: 1695 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:** 4028177947504

---

**Zolltarifnummer:** 85369095

---

**ETIM 7.0:** EC000330

---

**ETIM 6.0:** EC000330

---

**eCl@ss 8.0/8.1:** 27142604

---

**eCl@ss 6.0/6.1:** 27142604

---

<b>Produktbeschreibung:</b>	DK PDU basic, Kompakte Basis-Stromverteilung, BLT: 44x1710x62 mm, IEC 60320: 24x CEE 7/3 (Schuko), 230 V, 3~, 32 A
-----------------------------	--

---

## Ausschreibungstext

---

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.134

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 Sicherung 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 allstromsensitiven 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: 3

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 mm<sup>2</sup>

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 DK 7955.015

Gewährleistung: 24 Monate

Typ: Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.134

---