Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# DK 7979.136

# PDU basic

Stand: 02.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

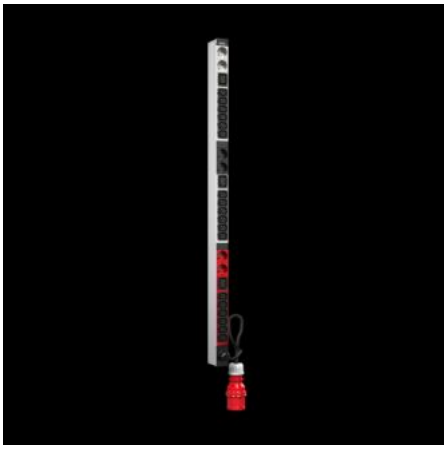
SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

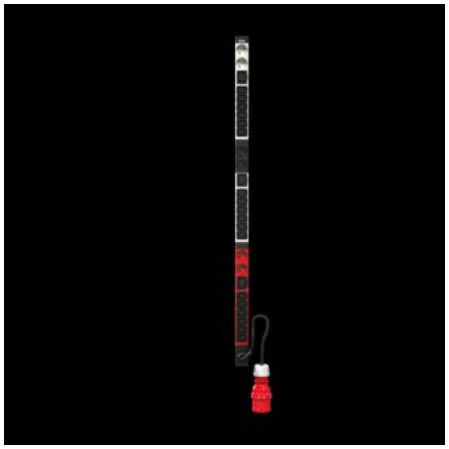
FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7979.136 - PDU basic

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







## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | DK 7979.136 |
| Ausführung | PDU Basic |
| 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<br>Farbliche Markierung von Phasen und Sicherungsstromkreisen (L1=pink, L2=schwarz, L3=weiß)<br>Werkzeugloser Einbausatz für VX IT |
| Material | Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert<br>Steckplätze: Kunststoff |
| Lieferumfang | Steckerverriegelung für IEC C14, C20 Stecker<br>Inkl. Befestigungsmaterial |
| Optionen | Überspannungschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar<br>Andere Gehäusefarben möglich |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Abmessung | Breite: 44 mm<br>Tiefe: 70 mm<br>Länge: 1.095 mm |
| Anzahl Steckdosen und Typ | 24 x C13 / 6 x C19 |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V (AC) |
| Nennstrom (max.) | 16 A |
| Nennleistung | 11 kW |
| Einspeisungen | Anzahl: 1<br>Phasen pro Einspeisung: 3~ |
| Länge Anschlussleitung | 3 m |
| Anschlussart (elektrisch) | CEE |
| Richtlinien | EMV-Richtlinie 2014/30/EU<br>Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU |
| Normen | EN 62368-1<br>EN 61000-3<br>EN 61000-4<br>EN 61000-6<br>EN 62053-21 |
| Betriebstemperaturbereich | 5 °C...50 °C |
| Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10...95 % |
| Lagertemperaturbereich | -20 °C...70 °C |
| Passend für | Gehäusetyp: VX IT Schrankrahmen: ≥ 1.200 mm<br>Gehäusetyp: VX IT 19"-Profilschienen: ≥ 1.800 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 4 kg |
| Bruttogewicht | 4,2 kg |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| ECLASS 8.0 | 27142604 |
| Produktbeschreibung | DK PDU basic, Kompakte Basis-Stromverteilung, BLT: 44x1145x62 mm, IEC 60 320: 24x C13, 6x C19, 230 V, 3~, 16 A |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Erklärungen | AUZ/NZ Declaration of conformity<br>Konformitätserklärung |

# Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.136

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. Der Ausführung entsprechend<(>,<)> ist ein festes Anschlusskabel mit IEC C20 bzw. CEE-Stecker montiert, somit ist die PDU sofort

einsatzbereit.
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.

Technische Spezifikationen PDU basic
Eingangsspannungsbereich (L1-L2-L3/N/PE): 400 VAC, 50-60Hz
Eingangsstrom: 16A
Anzahl der Phasen: 3
Markierung der Phasen (nur 3-phasige PDUs:L1, L2, L3):
powerpink, schwarz, weiß
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (gesamt): 24
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13
(je Phase/Sicherung): 8
Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): 6
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 60309 / CEE (3L+N+PE, 6h)
Länge des Anschlusskabels: 3m
Anschlusskabel-Typ: H05-VV
Aderanzahl: 5
Kabelquerschnitt: 2,5 mm²
PDU Gehäusebreite: 44mm
PDU Gehäusetiefe: 70mm
PDU Gehäusehöhe: 1095mm
PDU Material: Aluminiumm, 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
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
Typ: Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.136
PDU Basic 16A/3P CEE 24xC13 / 6xC19