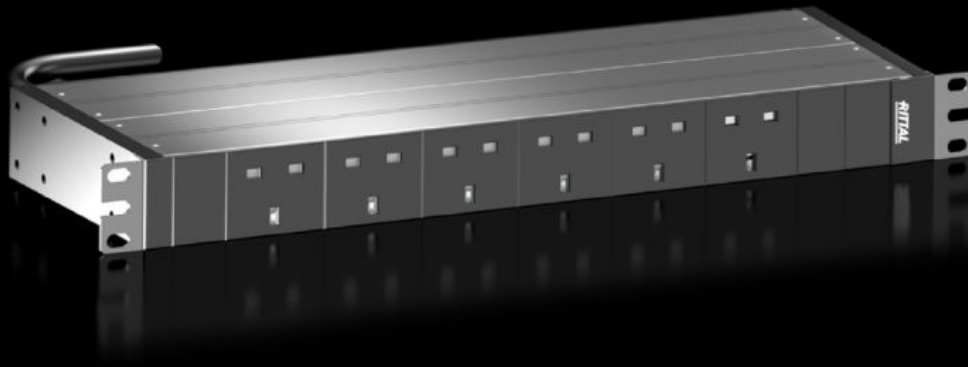


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7979.801 PDU UK basic

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.801 - PDU UK basic

Die Energieverteilung ist speziell für Rechenzentren und freistehende Racks mit UK (BS 1363) Gerätesteckern ausgelegt.

## Eigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Best.-Nr.                 | DK 7979.801  |
| Ausführung                | Ausführung 19"   |
| Produktbeschreibung       | High-End-Stromverteilung in kompaktem Design für IT-Netzwerk- und Serracks. Je nach Ausführung mit umfangreichen Managementfunktionen zur Energiemessung und Überwachung.  |
| Nutzen                    | Werkzeugloser Einbausatz für VX IT<br>Stromsparendes Design, geringer Eigenverbrauch   |
| Technische Daten          | Farbliche Markierung von Phasen und Sicherungsstromkreisen (L1=pink, L2=schwarz, L3=weiß)  |
| Material                  | Aluminiumprofil, schwarz eloxiert<br>Steckplätze: Kunststoff   |
| Lieferumfang              | Inkl. Befestigungsmaterial   |
| Optionen                  | Überspannungsschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar<br>Überspannungsschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar<br>Andere Gehäusefarben möglich |
| Abmessung                 | Höhe: 44 mm<br>Tiefe: 144 mm<br>Länge: 450 mm  |
| Anzahl Steckdosen und Typ | 6 x BS 1363  |
| Steckdosen                | 6 x BS 1363  |
| Nennstrom (max.)          | 13 A   |
| Nennleistung              | 3 kW   |
| Einspeisungen             | Anzahl: 1<br>Phasen pro Einspeisung: 1~  |

# Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Länge Anschlussleitung                 | 3 m  |
| Anschlussart (elektrisch)              | UK   |
| 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                 | -25 °C...70 °C   |
| Passend für                            | Gehäusotyp: VX IT Schrankrahmen: ≥ 800 mm<br>Gehäusotyp: VX IT 19"-Profilschienen: ≥ 800 mm<br>Gehäusotyp: TX CableNet: ≥ 800 mm |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück  |
| Gewicht/VE                             | 2,8 kg   |
| Zolltarifnummer                        | 85366990   |
| EAN                                    | 4028177948563  |
| ETIM 8                                 | EC002762   |
| ETIM 7.0                               | EC000330   |
| ECLASS 8.0                             | 27142604   |

# Approbationen

Erklärungen Konformitätserklärung

# Ausschreibungstext

Rittal PDU Basic UK Art.-Nr.: DK 7979.801

Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT-Server und Netzwerkschränken. 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.

Die Gewährleistung bei bestimmungsgemäßen Betrieb beträgt 24 Monate.

Technische Spezifikationen PDU basic

Eingangsspannungsbereich (L/N/PE): 230 VAC, 50-60Hz

Eingangsstrom: 13A

Anzahl der Phasen: 1

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

Anzahl Steckplätze Typ BS1363 (gesamt): 6

Anzahl Schutzschalter: -

Hydraulisch magnetischer Schutzschalter: 16 A

Anschlussstecker PDU Eingang: BS1363

Länge des Anschlusskabels: 3m

Anschlusskabel-Typ: H05-VV

Aderanzahl: 3

Kabelquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>

PDU Gehäusebreite: 450 mm

PDU Gehäusetiefe: 144 mm

PDU Gehäusehöhe: 44 mm (1 HE)

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

PDU Befestigungsadapter (VX IT/TS IT) Montage: Rahmen+ Zero-USpace+Kabeltrasse, Sicherheitsüberwachung (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  
Gewährleistung: 24 Monate  
Typ: Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.801  
PDU Basic UK 13A/1P 6xUK-Plug (BS1363)