

## 1,6-3,8 kW einphasige Basis-PDU mit 100-240 V, 14 Ausgänge (12 C13 und 2 C19), C20 mit L6-20P-Adapter, 3,66 m) Kabel, 1-HE-Rackmontage

MODELL-NR: PDUH20DV



Die vielseitige 16 A 100 bis 240 V PDU ist mit zahlreichen Spannungen kompatibel, um einphasigen Wechselstrom zu mehreren Lasten von einer Steckdose, einem Generator oder einem USV-System zu liefern. Ideal für Rechenzentren, Serverräume und Netzwerkkabelschränke.

### Beschreibung

Die einphasige Basis-PDU PDUH20DV mit 1,6-3,8 kW und 100–240 V ist eine vielseitige, praktische Einheit für Rechenzentren, Serverräume und Netzwerkschränke. Die PDU12IEC ist perfekt für IT-Umgebungen mit hoher Auslastung geeignet und verfügt über insgesamt 14 Steckdosen — vier vordere C13 und acht C13 und zwei C19 hintere.

Der C20-Eingangsstecker mit dem abnehmbaren 3,66 m langen Kabel wird an die kompatible Wechselstromquelle, den Generator oder die geschützte USV angeschlossen, um die Stromversorgung der verbundenen Geräte sicherzustellen. Ein NEMA L6-20P-Adapter für 208/240 V-Umgebungen ist im Lieferumfang enthalten. Der C20-Eingang kann für jedes länderspezifische Netzkabel mit einem C19-Stecker verwendet werden.

Das schalterlose Design verhindert ein versehentliches Herunterfahren, was zu kostspieligen Ausfallzeiten führen kann. Das umschaltbare Ganzmetallgehäuse unterstützt eine Vielzahl von Montagemöglichkeiten, darunter die 1-HE horizontale oder 0-HE vertikale Montage in 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard, unter einer Theke oder an einer Wand oder Werkbank.

### Eigenschaften

#### Zuverlässige einphasige 16 A 100-240 V Stromverteilung

- Vielseitige, einfache PDU für Rechenzentren, Serverräume und Netzwerkkabelschränke
- 14 Ausgänge insgesamt — 4 C13 vorne, 8 C13 und 2 C19 hinten
- C20-Eingang mit abnehmbarem 3,66 m Kabel und NEMA L6-20P-Adapter
- Der Eingang kann für jedes länderspezifische Netzkabel mit einem C19-Stecker verwendet werden
- Erdungsklemme für Rückwand

#### Schaltloses Design

- Verhindert versehentliches Herunterfahren und kostspielige Ausfallzeiten

#### Vielseitige Installationsoptionen

### Highlights

- C20-Eingang mit abnehmbarem 3,66 m Kabel und L6-20P-Adapter
- 14 Ausgänge insgesamt — 12 C13 und 2 C19
- Schalterloses Design verhindert versehentliches Herunterfahren
- Reversibles Ganzmetallgehäuse
- Installation im Rack, an der Wand oder unter der Theke

### Paket Beinhaltet

- PDUH20DV 1,6–3,8 kW einphasige Basis-PDU 100 bis 240 V
- Abnehmbares C19-zu-C20-Netzkabel
- NEMA L6-20P-Steckeradapter
- Montagehalterungen
- Benutzerhandbuch

- Reversibles Ganzmetallgehäuse zur Vorder- oder Rückseite im Rack
- Unterstützt 1-HE horizontale oder 0-HE vertikale Montage in 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard
- Kann auch an der Wand, der Werkbank oder unter einem Tisch montiert werden

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332158963
Typ der Stromversorgungseinheit	Grundlegende
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
PDU-Eingangsspannung	100; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Empfohlene elektrische Versorgung	Einzelphase 16/20 A 100-240 V – Service
Maximale Eingangsstromstärke	16
Angaben zur maximalen Eingangsstromstärke	Behördenseitig auf konstant 16 A eingestuft
Eingangsanschluss-Typ	Das im Lieferumfang enthaltene C19-C20-Kabel mit einem L6-20P-Adapter kann in den C20-Eingang eingesteckt werden
PDU-Steckertyp	NEMA L6-20P; IEC-320 C20
Angaben zum Eingangskabel	Eingangskabel ist abnehmbar vom PDU C20-Eingang
Eingangskabellänge (ft)	12
Eingangskabellänge (m)	3.66
AUSGANG	
Ausgangskapazität (kW)	3840
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	3,84 kW (240 V), 3,68 kW (230 V), 3,52 kW (220 V), 3,33 kW (208 V), 3,2 kW (200 V), 2,03 kW (127 V), 1,92 kW (120 V), 1,6 kW (100 V)/16 A Gesamtkapazität; 16 A max. pro C19-Ausgang; 12 A (10 A CE) max. pro C13-Ausgang
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(12) C13; (2) C19
Ausgangsnennspannung	100-240 V
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Metall
Unterstützte Formfaktoren	1-HE-Serverschrank, vertikaler 0-HE-Serverschrank, Wandmontage und Unterbau-Installation

Erforderliche Mindesttiefe des Serverschranks (cm)	17.27
Erforderliche Mindesttiefe des Serverschranks (Zoll)	6.8
Messung der Ausgänge (Mitte zu Mitte)	Abstand zwischen den vorderen (C13) Ausgängen = 28,75 mm; Abstand zwischen den hinteren (C19) Ausgängen = 55 mm; Abstand zwischen den hinteren (C13) Ausgängen = 28,75 mm
PDU-Formfaktor	Horizontal (1-HE)
Versandmaße (HBT / Zoll)	2.25 x 10.90 x 20.10
Versandmaße (HBT / cm)	5.72 x 27.69 x 51.05
Versandgewicht (lbs.)	5.50
Versandgewicht (kg)	2.49
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.750 x 17.250 x 3.750
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4,45 x 43,8 x 9,5
Gewicht der Einheit (lbs.)	3.75
Gewicht der Einheit (kg)	1.70
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 C ~ 40 C (32 F ~ 104 F)
Lagertemperaturbereich	-30 bis +50 °C
Relative Feuchtigkeit	5-95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe (ft)	0-10.000
Betriebshöhe (m)	0-3000
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Erdung	Erdungsklemme
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	IEC 62368-1; CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 (Canada); NOM (Mexico); UL 62368-1
Product Compliance	RoHS; FCC Teil 15 Klasse A (USA)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	5 Jahre eingeschränkte Garantie



1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States



© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.