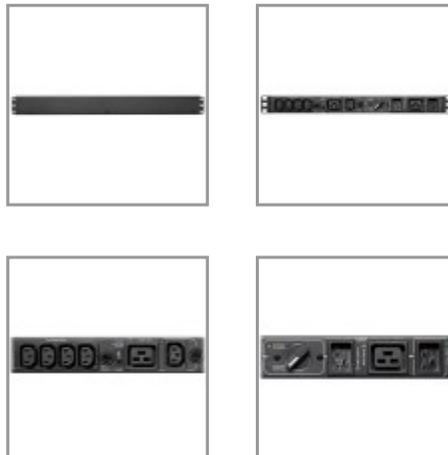


200-250 V 16 A einphasige Hot-Swap-PDU mit manuellem Bypass - 5 C13-Ausgänge und 1 C19-Ausgang, 2 C20-Eingänge, 1-HE-Rack/Wand

MODELL-NR: PDUBHV201U



Die Bypass-PDU stellt die kontinuierliche Stromversorgung der angeschlossenen Geräte während einer geplanten USV-Wartung oder des Austauschs sicher.

Eigenschaften

Bypass-PDU, die für die Aufrechterhaltung der kontinuierlichen Stromversorgung während der USV-Wartung empfohlen wird

Um den optimalen Betrieb von unternehmenskritischen Geräten im Rechenzentrum aufrechtzuerhalten, muss die Wartung oft geplant werden. Aber was passiert, wenn Sie sich die kostspieligen Ausfallzeiten nicht leisten können, die mit der Abschaltung für die regelmäßige Wartung verbunden sind? Diese einphasige PDU mit 200-250 V 16 A, die im Betrieb ausgetauscht werden kann, stellt zusammen mit Ihrem USV-System den ununterbrochenen Betrieb rund um die Uhr sicher. Da Sie angeschlossene Geräte über den Bypass-Schalter der PDU manuell zum Netzstrom wechseln können, ist die Wartung oder der Austausch von Geräten ohne Leistungsunterbrechung möglich.

Verfügt über zwei Eingänge und einen manuellen Transferschalter für den unterbrechungsfreien Betrieb

Die PDUBHV201U hat zwei C20-Eingänge, die mit vom Benutzer bereitgestellten Stromkabeln oder den im Lieferumfang enthaltenen C19-zu-C20-Kabeln mit separaten USV- und Netzstromquellen verbunden werden. Der manuelle Transferschalter ermöglicht die PDU-Ausgangsleistung von jedem Eingang aus. Legen Sie den Schalter auf Bypass, um die USV auszutauschen, und nach der Wartung wieder auf Normal fest. An die Ausgänge angeschlossene Geräte werden ohne Unterbrechung weiter betrieben.

Die optionale ECO-Schaltfunktion ermöglicht Kosteneinsparungen

Durch die Aktivierung der ECO-Stromsparfunktion können Sie eine Bank von vier gesteuerten C13-Ausgängen gleichzeitig ausschalten, wenn die an die C13- und C19-Hauptausgänge angeschlossenen Geräte ausgeschaltet werden oder in einen Stromsparmmodus übergehen.

Lässt sich in einem 1-HE-Rack-Platz oder an der Wand befestigen

Verwenden Sie die mitgelieferten Montageteile, um das Metallgehäuse der PDUBHV201U in einem 1-HE-Platz in einem 19-Zoll-Rack nach EIA-Standard zu installieren. Sie können auch die Montagehalterungen verwenden, um die PDU an einer Wand zu befestigen.

Spezifikationen

Highlights

- Ideal für die Unterstützung kritischer IT-Geräte, die täglich rund um die Uhr verfügbar sein müssen
- Wechselt angeschlossene Komponenten während der USV-Wartung ohne Ausfallzeiten an die Stromversorgung
- Dual-C20-Eingänge unterstützen den Anschluss an separate USV- und Netzstromquellen
- Der ECO-Modus spart Strom, indem die gesteuerte Steckdosenbank unter bestimmten Bedingungen heruntergefahren wird
- Kann mit den mitgelieferten Montageteilen in 1-HE-Racks oder an der Wand befestigt werden

Anwendungen

- Stellen Sie den Bypass-Schalter während des normalen Betriebs auf USV, damit angeschlossene Geräte eine gefilterte Vollzeit-Stromversorgung erhalten können.
- Stellen Sie den Bypass-Schalter auf das Versorgungsnetz, um die USV zu umgehen und angeschlossene Geräte während der Wartung oder des Austauschs der USV mit ungefiltertem Strom zu versorgen.
- Aktivieren Sie die ECO-Schaltung, um Strom zu sparen, indem eine Lastbank heruntergefahren wird, wenn das an die Hauptsteckdose angeschlossene Gerät ausgeschaltet wird oder sich im Stromsparmmodus befindet.

Paket Beinhaltet

- PDUBHV201U 200-250 V 16 A Hot-Swap-PDU
- (2) C19-zu-C20-Stromkabel
- Montagematerial
- Benutzerhandbuch

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332262455
Typ der Stromversorgungseinheit	Hot-Swap
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
PDU-Eingangsspannung	200; 208; 220; 230; 240; 250
Empfohlene elektrische Versorgung	Funktioniert mit 200-250 V USV-Systemen mit C20-kompatibler Eingangsverkabelung
Maximale Eingangsstromstärke	16
Angaben zur maximalen Eingangsstromstärke	Behördenseitig auf konstant 16 A eingestuft
PDU-Steckertyp	(2) IEC-320 C20
Angaben zum Eingangskabel	Satz mit zwei 1,4 m langen C19-zu-C20-Stromkabeln im Lieferumfang enthalten; unterstützt vom Benutzer bereitgestellte alternative Kabel
Eingangskabellänge (ft)	6
Eingangskabellänge (m)	1.83
AUSGANG	
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	3,2 kW (200 V), 3,5 kW (220 V), 3,7 kW (230 V), 3,8 kW (240 V), 4 kW (250 V) / Gesamtkapazität 10 A / 16 A max. pro C19-Ausgang / 10 A max. pro C13-Ausgang
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchse-Angaben	Der Satz von 6 Ausgangsbuchsen ist in zwei Gruppen angeordnet, um die optionale ECO-Stromsparerfunktion zu unterstützen; zwei MASTER-Steckdosen (1 C13 und 1 C19) bieten eine optionale Strommessfunktion, die bei Aktivierung die Bank von 4 C13 STEUERBAREN GRUPPEN-Steckdosen automatisch ausschaltet, wenn die an die MASTER-Steckdosen angeschlossenen Geräte ausgeschaltet werden oder in einen stromsparenden Ruhemodus mit einem Gesamtverbrauch von 20 W oder weniger (± 5 W) wechseln.
Ausgangsbuchsen	(5) C13; (1) C19
Ausgangsnennspannung	200-250
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LEDs auf der Vorderseite	LEDs auf der Vorderseite melden NETZEINGANG EIN (Grün), BYPASS-MODUS-Schaltereinstellung (Gelb), HAUPTAUSGANG EIN (Grün), STEUERBARE GRUPPENAUSGÄNGE EIN (Grün)
Schalter	Manueller 2-Positionen-Wechselschalter für die Übertragung mit Unterbrechung zwischen USV- und Strombetriebsmodi mit einer Übertragungszeit von weniger als 8 Millisekunden (typisch); ein zusätzlicher Schalter ermöglicht die AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG der ECO-Energiesparfunktion
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Metall

Unterstützte Formfaktoren	Enthält Installationszubehör für die Wandmontage und horizontale 1-HE-Rackmontage in 2- oder 4-Säulen-Geräteracks
PDU-Formfaktor	Horizontal (1-HE)
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.10 x 8.00 x 21.30
Versandgewicht (kg)	2.90
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.730 x 17.240 x 3.940
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4.39 x 43.79 x 10.01
Gewicht der Einheit (lbs.)	5.2
Gewicht der Einheit (kg)	2.36
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 C ~ 40 C (32 F ~ 104 F)
Lagertemperaturbereich	-30 bis +50 °C
Relative Feuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Betriebshöhe (ft)	0-10.000
Betriebshöhe (m)	0-3.000
FEATURES & SPECIFICATIONS	
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Manual Hot-Swap Bypass
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	CAN/CSA C22.2; NOM (Mexico); UL 62368-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); UKCA
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie