

2,4 kW lokal gemessene, automatische Transferschalter-Einzelphasen-PDU, zwei 200-240 V C14-Eingänge, 10 C13-Ausgänge, 1-HE, TAA

MODELL-NR: PDUMH15HVAT



Ermöglicht eine redundante Stromversorgung für nicht redundante einkabelige Netzwerkgeräte. Das digitale Display hilft bei der Überwachung der Lastpegel, um Überlasten zu verhindern, die kostspielige Ausfallzeiten verursachen.

Beschreibung

Die einphasige, lokale gemessene, automatische Transferschalter/ATS PDU PDUMH15HVAT mit 2-2,4 kW und 200-240 V ermöglicht eine redundante Stromversorgung für Netzwerkgeräte mit nicht redundanten Stromversorgungsanordnungen. Eignet sich ideal für Rechenzentren und Serverräume und ist in 1-HE 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard montierbar. Verfügt über 10 C13-Steckdosen. 3,6 Meter lange Dual-Eingangskabel mit IEC-320-C14-Steckern dienen zum Anschluss von getrennten einphasigen Primär- und Sekundärstromquellen in einem Nennspannungsbereich von 200 bis 240 V. Steckverriegelungseinsätze verhindern ein versehentliches Lösen der Kabel. Die PDUMH15HVAT bewertet ständig die Spannungsqualität beider Eingangsquellen. Durch die automatische Dynamic Solid-State (TRIAC) Netzumschaltung kann die PDU innerhalb von 2 bis 5 Millisekunden auf die sekundäre Quelle umschalten, falls die primäre Quelle ausfällt oder instabil wird, um sicherzustellen, dass Ihre angeschlossenen Geräte unterbrechungsfrei arbeiten. Der eingebaute Steckplatz unterstützt die optionale WEBCARDLX (separat erhältlich), die die PDUMH15HVAT in eine geschaltete PDU umwandelt, indem der Fernzugriff auf die PDU für die Stromüberwachung, Konfiguration, Ausgangssteuerung und Benachrichtigungen über Webbrowser, SSH, Telnet oder SNMP ermöglicht wird. Digitales Amperemeter überwacht den Gesamtstromausgang. LEDs zeigen den Ein-/Aus-Status der Steckdosen und den Status der Eingangsleistung an den primären und sekundären Eingängen an.

Eigenschaften

Primäre und sekundäre Eingänge für Stromredundanz

- Ermöglicht redundante Stromversorgung für Netzwerkgeräte mit nicht redundanten Stromversorgungsanordnungen
- Zwei 3,6 m Eingangskabel mit IEC-320 C14-Steckern zum Anschluss an separate primäre und sekundäre einphasige Stromquellen
- 10 C13-Ausgänge

Automatische Transferschaltung

Highlights

- Einphasiger IEC-320 C14-Eingang und 200–240 V-Ausgang
- 10 C13-Ausgänge
- Automatische Netzumschaltung innerhalb von 5 ms
- Installation in 1-HE 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard
- Digitaler Lastmesser zur Echtzeitüberwachung des Ausgangsstroms

Paket Beinhaltet

- PDUMH15HVAT TAA-konform 2-2,4 kW, Einzelphasen-ATS/lokal gemessene PDU
- (10) C14-Steckverriegelungseinsätze
- (2) C13-zu-C14-Netzwerkabel, 3,6 m
- Hardware zur Rackmontage
- (6) Schrauben
- Benutzerhandbuch

- Automatische TRIAC-Übertragungsschaltung (Dynamic Solid-State)
- Schaltet auf sekundäre Stromquelle um, wenn die primäre Quelle ausfällt oder instabil wird
- Die Übertragungszeit von 2-5 ms gewährleistet einen unterbrechungsfreien Betrieb der angeschlossenen Geräte
- Der eingebaute Prozessor überwacht beide Quellen und verhindert das Umschalten, wenn die sekundäre Quelle nicht verfügbar ist oder von geringerer Qualität als die primäre Quelle ist

Digitales Lastmessgerät

- Der einfach zu lesende Amperemeter zeigt den Gesamtstrom an, der von den angeschlossenen Geräten verwendet wird

LED-Anzeigen

- Einzelne LEDs zeigen den Ein-/Aus-Status der Ausgänge und den Status der Eingangsleistung an den primären und sekundären Eingängen an

Erweiterte Netzwerküberwachungsoptionen

- Eingebauter Kartensteckplatz für SNMPWEBCARD- und WEBCARDLX-Zubehör (separat erhältlich)
- Optionale Karten erstellen eine geschaltete PDU, indem sie den Fernzugriff für die Leistungsüberwachung, Konfiguration, Ausgangssteuerung und Benachrichtigung über Webbrowser, SSH, Telnet oder SNMP ermöglichen

Horizontale Montage in 1-HE Rack Space

- Kompatibel mit 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard.

TAA-konform

- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332197900
Typ der Stromversorgungseinheit	Local Metered; Automatischer Transferschalter
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
PDU-Eingangsspannung	200; 208; 220; 230; 240
Empfohlene elektrische Versorgung	Zwei einphasige 10 A 200-240 V-Schaltungen
Maximale Eingangsstromstärke	10
Eingangsanschluss-Typ	C14-Eingang
PDU-Steckertyp	(2) IEC-320 C14
Angaben zum Eingangskabel	Satz von 2 C14-Eingängen und zwei mitgelieferten Kabelsätzen zum Anschluss an separate PRIMÄRE und SEKUNDÄRE Stromquellen

Eingangskabellänge (ft)	12
Eingangskabellänge (m)	3.66
AUSGANG	
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	2,4 kW (240 V), 2,3 kW (230 V), 2,2 kW (220 V), 2,08 kW (208 V), 2,0 kW (200 V)/10 A Gesamtkapazität
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(10) C13
Ausgangsnennspannung	200-240 V
Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	Das Hinzufügen von unterstützten Netzwerkmanagementkarten bietet einen Upgrade-Pfad zu einer geschalteten PDU (8 C13-Ausgänge sind beim Upgrade umschaltbar). Die Netzwerkverwaltungskarte kann auch vorübergehend als Konfigurationstool eingesetzt werden, um die Einschalt- und Ausschaltsequenzen für C13-Ausgänge mit benutzerdefinierten Zeitverzögerungen als Reaktion auf Verlust und Wiederherstellung des primären Eingangs zu programmieren.
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LCD-Display auf der Vorderseite	Digitale Anzeige zeigt den gesamten PDU-Ausgangsstrom in Ampere an
LEDs auf der Vorderseite	8 LEDs zeigen den Einschaltstatus für jede C13-Ausgangsbuchse sowie 2 zusätzliche LEDs an, um den Eingangsleistungs-Status für primäre und sekundäre Eingänge anzuzeigen.
Schalter	Der Schalter in der Nähe der digitalen Anzeige ermöglicht die Einstellung von „HI“ für 220-, 230- oder 240-V-Nennanwendungen oder „LO“ für 200- oder 208-V-Anwendungen
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Stahl
Unterstützte Formfaktoren	1-HE-Serverschrank
Erforderliche Mindesttiefe des Serverschranks (cm)	46.48
Erforderliche Mindesttiefe des Serverschranks (Zoll)	18.3
PDU-Formfaktor	Horizontal (1-HE)
Versandmaße (HBT / Zoll)	4.33 x 20.28 x 22.83
Versandmaße (HBT / cm)	11.00 x 51.51 x 57.99
Versandgewicht (lbs.)	15.56
Versandgewicht (kg)	7.06
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.710 x 17.320 x 14.450
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4,34 x 44 x 36,7
Gewicht der Einheit (lbs.)	10.32

Gewicht der Einheit (kg)	4.68
UMWELT	
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)	0-3.000
KOMMUNIKATION	
Netzwerkmanagement-Karten	SNMPWEBCARD; WEBCARDLX; WEBCARDLXE
FEATURES & SPECIFICATIONS	
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Auto-Transfer Switching
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	EN 55032; GOST (Russia); EN 62040-2; NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Teil 15 Klasse A (USA); UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie