

Geschaltete 3,8 kW einphasige PDU mit automatischem Transferschalter, zwei 200-240 V C20-Eingänge, 8 C13- und 2 C19-Ausgänge, 1-HE, TAA

MODELL-NR: PDUMH20HVAT



Eigenschaften

- Automatischer 200-240 V 20 A Transferschalter (ATS)/Gemessne PDU (behördenseitig reduzierte Einstufung auf konstant 16 A)
- Bietet eine redundante Leistungsoption für kritische Netzwerkgeräte mit einem einzigen Netzkabel
- Die zweistellige Anzeige meldet den Ausgangsstromverbrauch in Ampere
- 1-HE horizontaler Rackmontage-Formfaktor; 37,6 cm Tiefe
- 10 Ausgänge (8 C13, 2 C19)
- Ein Satz Steckverriegelungshülsen für das Ausgangsstromkabel verhindert das versehentliche Trennen angeschlossener Geräte
- Satz von zwei C20-Eingängen zum Anschluss an separate PRIMÄRE und SEKUNDÄRE Stromquellen
- Zwei 3,6 m C19-zu-C20-Stromkabel enthalten
- ATS-Schaltungen halten normalerweise die aus dem Primäreingangskabel gewonnene Ausgangsleistung aufrecht; wenn der Primäreingangsstrom ausfällt oder instabil wird, schaltet der ATS um, so dass die aus dem Sekundäreingangskabel gewonnene Ausgangsleistung aufrechterhalten werden kann, bis die Stromversorgung am Primäreingang wiederhergestellt und stabil ist.
- ATS-Konfigurationen ermöglichen einen fehlertoleranten Hot-Swap-fähigen USV-Schutz bei Verwendung mit einer einzelnen USV und einem voll redundanten USV-Schutz, wenn jedes Kabel an ein separates USV-System angeschlossen ist (in einer Dual-USV-Umgebung muss das primäre Eingangskabel von einer Online-USV mit einer Übertragungszeit von Null unterstützt werden, ähnlich der Tripp Lite SmartOnline-Serie)
- Erweiterte ATS-Konfigurationen mit separaten Netzstromkreisen, Notstrom-Generatoren und sogar separaten phasenverschobenen Einspeisungen in das öffentliche Stromnetz werden vollständig unterstützt.
- Der integrierte ATS-Prozessor bewertet ständig die Stromqualität beider Eingänge, um eine Übertragung auf die sekundäre Quelle zu verhindern, wenn diese nicht verfügbar ist oder von geringerer Qualität als die primäre Quelle ist.
- Das superschnelle Umschalten zwischen primären und sekundären Stromquellen erfolgt in 2 bis 5 Millisekunden.

Highlights

- Einphasige 16 A 200-240 V Auto-Transfer-Switch / ATS PDU
- Aktiviert die Option für redundante Stromversorgung für einkabelige Netzwerkgeräte
- Separate Primär- und Sekundäreingänge werden mit zwei kompatiblen Stromquellen verbunden
- 1-HE horizontaler Rackeinbau; 2 C20-Eingänge; 8 C13- und 2 C19-Ausgänge
- Zweistelliger optischer Strommesser; Upgrade-Optionen verfügbar
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Paket Beinhaltet

- Mess-PDU mit ATS-Unterstützung
- 2x IEC C19-zu-C20-AC-Eingangskabel
- Steckverriegelungshülsen zur sicheren Kabelhalterung
- Montagematerial
- Benutzerhandbuch mit Garantieinformationen

- Eingebauter Kartensteckplatz für eine optionale SNMPWEBCARD oder WEBCARDLX für ein permanentes Upgrade auf ein geschaltetes und überwachtetes PDU-System
- Die Ausgänge sind werksseitig für das sequentielle Einschalten in 250 Millisekunden Intervallen programmiert, wenn die PDU zum ersten Mal mit Strom versorgt wird, um Einschaltstromstöße der Geräte zu verhindern
- LEDs auf der Vorderseite bestätigen die Stromverfügbarkeit auf beiden Eingangsleitungen
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332156488
Typ der Stromversorgungseinheit	Automatischer Transferschalter; Local Metered
EINGANG	
PDU-Eingangsspannung	200-240 V DUAL-EINGANG
Empfohlene elektrische Versorgung	Zwei einphasige 16 A 200-240 V-Schaltungen
Maximale Eingangsstromstärke	16
Angaben zur maximalen Eingangsstromstärke	Behördenseitig auf konstant 16 A eingestuft
Eingangsanschluss-Typ	Primär: C20-Eingang und Sekundär: C20-Eingang
PDU-Steckertyp	(2) IEC-320 C20
Eingangsphase	Einphasig
Angaben zum Eingangskabel	Satz von zwei Eingängen zum Anschluss an separate PRIMÄRE und SEKUNDÄRE Stromquellen
Eingangskabellänge (ft)	12
Eingangskabellänge (m)	3.66
AUSGANG	
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)/16 A Gesamtkapazität; max. 16 A pro C19-Ausgang; max. 12 A (10 A CE) pro C13-Ausgang
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(8) C13; (2) C19
Ausgangsnennspannung	200-240 V
Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	Das Hinzufügen von unterstütztem SNMPWEBCARD- oder WEBCARDLX-Zubehör bietet einen Upgrade-Pfad zu einer geschalteten PDU (nur C13-Ausgänge sind beim Upgrade umschaltbar). Netzwerkmanagementkarten können 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 auf der Vorderseite zeigen den Einschaltstatus für jeden C13-Ausgang an; 2 zusätzliche LEDs für den Leistungsstatus der primären und sekundären Eingangsverbindung
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	Metall
Unterstützte Formfaktoren	1-HE-Serverschrank
Erforderliche Mindestdtiefe des Serverschranks (cm)	46.48
Erforderliche Mindestdtiefe des Serverschranks (Zoll)	18.3
PDU-Formfaktor	Horizontal (1-HE)
Versandmaße (HBT / cm)	13.72 x 52.83 x 58.93
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.40 x 20.80 x 23.20
Versandgewicht (kg)	8.07
Versandgewicht (lbs.)	17.80
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1,72 x 17,3 x 14,8
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4,4 x 43,9 x 37,6
Gewicht der Einheit (lbs.)	10.30
Gewicht der Einheit (kg)	4.67
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
SNMP-Kompatibilität	Enthält einen Steckplatz für das optionale SNMPWEBCARD - oder WEBCARDLX -Zubehör, um eine eingebaute Netzwerkschnittstelle hinzuzufügen und die Fernsteuerung der einzelnen Ausgänge über IP zu ermöglichen



FEATURES & SPECIFICATIONS	
TVSS-Erdung	Erdungsklemme hinten
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Auto-Transfer Switching
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Getestet nach UL 60950 (USA, Kanada), CE (Europa), Klasse A (Emissionen), NOM (Mexiko), RoHS-konform, TAA-konform
Angaben zur Zertifizierung	Seriennummer(n) AGAC7625
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>