

Geschaltete 2,4 kW Einphasen-PDU mit automatischem Transferschalter, zwei 200-240 V C14-Eingänge, 10 C13-Ausgangssteckdosen, 1 HE, TAA

MODELL-NR: PDUMH15HVATNET



2–2,4 kW ATS-PDU ermöglicht redundante Stromversorgung für nicht redundante Netzwerkgeräte und bietet eine Fernüberwachung der Stromversorgung.

Eigenschaften

2–2,4 kW einphasige ATS-PDU mit Primär- und Sekundäreingängen für Stromredundanz Diese für Datenzentren, Serverräume und Netzwerkschränke empfohlene 1-HE-Schaltnetzverteilungseinheit ermöglicht eine redundante A/B-Stromversorgung für Netzwerkgeräte mit einzelnen Netzkabeln. Zwei 3,66 Meter lange Eingangskabel mit C14-Steckern werden an getrennte primäre und sekundäre Stromkreise, Backup-Generatoren, USV-Systeme oder Stromnetze angeschlossen. Stecksperr-Einsatzhülsen sind im Lieferumfang enthalten, um ein versehentliches Lösen der angeschlossenen Kabel zu verhindern. Das PDUMH15HVATNET wertet ständig die Stromqualität beider Eingangsquellen aus und sorgt für eine kontinuierliche Stromversorgung aller Ausgänge, wie sie von der Primärquelle abgeleitet ist.

Schaltet in Millisekunden von der primären zur sekundären Stromquelle um Durch den automatischen Transferschalter (ATS) kann die IEC C13 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. Ein eingebauter ATS-Prozessor verhindert das Umschalten, wenn die sekundäre Quelle nicht verfügbar oder von geringerer Qualität als die primäre Quelle ist.

Geschaltete C13-Ausgänge sind einzeln steuerbar für ferngesteuerte Reboots und Lastabwurf Diese geschaltete Stromverteilungseinheit verteilt, überwacht und verwaltet eine wählbare 200-240-V-Stromversorgung für Geräte in Netzwerkanwendungen, die eine individuelle Steckdosensteuerung, Lastabwurf und Fernüberwachung von kritischen Netzwerkkomponenten erfordern. Acht geschaltete C13-Steckdosen (zwei weitere C13-Steckdosen sind nicht geschaltet) unterliegen einer erweiterten Netzwerksteuerung und Fernüberwachung der Stromversorgung, einschließlich der Möglichkeit, jede Steckdose ein- und auszuschalten, neu zu starten oder die Stromversorgung zu sperren. Durch die Verringerung der Häufigkeit von Vor-Ort-Besuchen können Sie Geld sparen und Ausfallzeiten reduzieren, wodurch die Gesamtbetriebskosten der PDU gesenkt werden können.

Überprüfen Sie die wesentlichen Funktionen auf einen Blick Ein digitales Lastmessgerät an der Vorderseite zeigt den gesamten PDU-Ausgangsstrom in Ampere an. LEDs zeigen den Ein/Aus-Status der einzelnen Ausgänge und den Stromversorgungsstatus der primären und sekundären Eingänge an. Mit einem Eingangsspannungswahlschalter können Sie zwischen hoher (220, 230 oder 240 V) oder niedriger

Highlights

- 8 geschaltete und 2 ungeschaltete 200-240 V C13-Steckdosen verteilen Strom an die angeschlossenen Geräte
- Vorinstallierte WEBCARDLX mit der neuesten Version des PADM20 für die IP-basierte automatische Sonden-Funktion
- Energie-Fernüberwachung und -steuerung reduziert die Kosten für Vor-Ort-Besuche und Wartung
- Zwei 3,66-m-Eingangskabel mit C14-Steckern zum Anschluss an separate primäre/sekundäre Stromquellen
- Horizontale Montage in 1-HE in branchenüblichen 19-Zoll-Racks zur einfachen Installation

Anwendungen

- Stromverteilung an unternehmenskritische Geräte in kleinen Rechenzentren, Serverräumen und Schalt Schränken, deren Dauerbetrieb von entscheidender Bedeutung ist
- Verwaltung von Netzwerkgeräten aus der Ferne in einer großen industriellen oder kommerziellen Einrichtung
- Überwachung der Lastpegel von verschiedenen Servern, Switches und anderen Computernetzwerkkomponenten

Paket Beinhaltet

- PDUMH15HVATNET 2–2,4 kW einphasige ATS/geschaltete PDU
- Integrierte LX-Plattform-Schnittstelle
- Konfigurationskabel
- (12) Steckverriegelungshülsen
- (2) C13-zu-C14-Netz Kabel, 3,7 m
- Hardware zur Rack-Montage
- Bedienungsanleitung

(200 oder 208 V) Spannung umschalten.

Die integrierte LX-Plattformsschnittstelle ermöglicht Ihnen den uneingeschränkten Fernzugriff auf Ihre Geräte rund um die UhrDie eingebaute WEBCARDLX mit der neuesten Version der PowerAlert Device Manager-Firmware (PADM20) bietet erweiterte Fernverwaltungsfunktionen, einschließlich anpassbarer Dashboard-Diagramme, die sich den Benutzerpräferenzen anpassen lassen. Das PADM20-Upgrade und die PowerAlert Element Manager (PAEM)-Software von Tripp Lite bilden ein leistungsfähiges Werkzeug zur Erweiterung der Wartungsfunktionen in großen Installationen, einschließlich der Überprüfung von Firmware-Updates sowie der Sicherung und Wiederherstellung von Gerätekonfigurationen. Die automatische Sondenfunktion der PADM20 ermöglicht es einer PDU mit geschalteten Lasten, Geräte automatisch neu zu starten, wenn ein Netzwerkkommunikationsfehler erkannt wird. Dies sichert die Verfügbarkeit und minimiert den Zeit- und Kostenaufwand für die Unterstützung vor Ort.

Einfache horizontale Installation in einem EIA-Standard-19-Zoll- RackDiese ATS-PDU lässt sich mit Hilfe der mitgelieferten Halterungen und Hardware in einem 19-Zoll-Rack oder Rackschrank mit 1-HE montieren.

Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.Das PDUMH15HVATNET entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA), wodurch es für die GSA (General Services Administration) Liste und andere Bundesbeschaffungsverträge in Frage kommt.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332197504
Typ der Stromversorgungseinheit	Automatischer Transferschalter; Geschaltet
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
PDU-Eingangsspannung	200; 208; 220; 230; 240
Empfohlene elektrische Versorgung	Zwei einphasige 10 A 200-240 V-Schaltungen
Maximale Eingangsstromstärke	10
Angaben zur maximalen Eingangsstromstärke	Eingestuft auf 12 A mit 200, 208, 220 und 240 V; eingestuft auf 10 A mit 230 V
Eingangsanschluss-Typ	Primär: C14-Eingang und Sekundär: C14-Eingang
PDU-Steckertyp	(2) IEC-320 C14
Angaben zum Eingangskabel	Satz von zwei C14-Eingängen und zwei mitgelieferten Kabelsätzen ermöglicht den 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; 10 A max. pro C13-Ausgang
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz

Ausgangsbuchsen	(10) C13
Ausgangsnennspannung	200-240V
Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	8 einzeln geschaltete C13-Ausgangsbuchsen (2 nicht geschaltet)
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)	42.42
Erforderliche Mindesttiefe des Serverschranks (Zoll)	16.7
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.)	15.65
Versandgewicht (kg)	7.10
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.710 x 17.330 x 14.450
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4.34 x 44 x 36.7
Gewicht der Einheit (lbs.)	10.41
Gewicht der Einheit (kg)	4.72
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +50 °C (-22 °F bis + 122 °F)
Relative Feuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Betriebshöhe (ft)	0-10.000
Betriebshöhe (m)	0-3.000

KOMMUNIKATION	
PowerAlert-Software	LX-Plattformschnittstelle: PowerAlert Device Manager
Kommunikationskabel	Micro-USB-zu-USB-A-Konfigurations-/Konsolen-Zugangskabel
Anschluss für die Netzwerküberwachung	Der RJ45-Netzwerkanschluss, Micro-USB-Konfigurationsanschluss oder USB-A-Anschluss unterstützt eine Vielzahl von EnviroSense2 Umgebungs- und Steuerungsmodulen. Weitere Informationen zu diesen Modulen finden Sie im Abschnitt Zubehör>Verwaltung Hardware.
SNMP-Kompatibilität	Vorinstallierte LX-Plattformschnittstelle bietet Fernüberwachung über Java-freie HTML5-Webschnittstelle, Telnet, SSH und SNMP-Verwaltungssysteme
Netzwerkcompatibilität	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Automatische Sondenüberwachung und Neustart (im Lieferumfang enthalten); Auto-Transfer Switching; Auto Load Shedding
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	EN 55032; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); EN 62040-2; NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); EAC (Weißrussland, Kasachstan, Russland); FCC Teil 15 Klasse A (USA); UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie