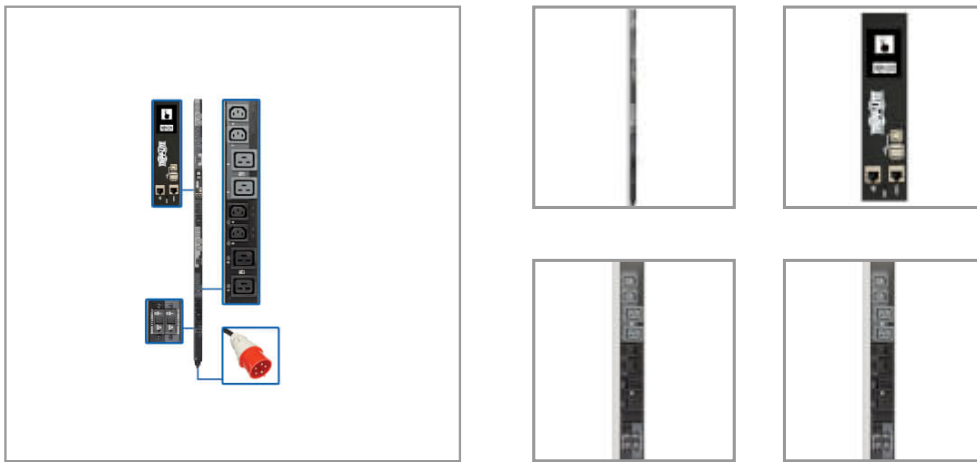


Geschaltete 28,8 kW 220-240 V 3 PH PDU-LX-Schnittstelle, Gigabit, 24 Ausgänge, IEC 309 63 A roter 380-415 V-Eingang, Ausgangsüberwachung, LCD, 1,8 m Kabel, 0-HE 1,8 m Höhe, TAA

MODELL-NR: PDU3XEVSR6G63A



Die 3-Phasen Switched PDU verteilt, überwacht und verwaltet die Stromversorgung in einem mittleren/großen Rechenzentrum oder einer Netzwerkinstallation.

Eigenschaften

Die 3-Phasen-PDU verteilt, überwacht und verwaltet eine Stromversorgung in Netzwerkqualität Diese geschaltete PDU wird für Rechenzentren, Serverräume und Netzwerkschränke mit hoher Bauteildichte empfohlen und bietet eine erweiterte Netzwerksteuerung und Fernüberwachung der Stromversorgung mit der Möglichkeit, jede Steckdose ein- und auszuschalten, neu zu starten oder die Stromversorgung zu sperren. Sie können den Stromverbrauch des Netzwerks effizienter verwalten und gesperrte Netzwerkelemente per Fernzugriff neu starten, ohne den Standort aufsuchen zu müssen. Die Reduzierung der Anzahl von Vor-Ort-Besuchen kann dazu beitragen, die Kosten für die Wartung des Rechenzentrums, und somit die Gesamtbetriebskosten der 0-HE-PDU zu senken.

24 Ausgänge versorgen die angeschlossenen Geräte mit Wechselstrom Im Normalbetrieb verteilen 24 einzeln steuerbare Steckdosen – 12 C13- und 12 C19-Steckdosen – in sechs mit separaten Trennschaltern abgesicherten Lastbänken den Wechselstrom an die Geräte im Rack. Für jede 220- bis 240-V-Steckdose ist eine LED vorgesehen, die aufleuchtet, wenn die Steckdose hochgefahren und einsatzbereit ist. Die Steckdosen und Bänke können einzeln überwacht werden, um die richtige Lastverteilung zu gewährleisten und Ausfallzeiten zu vermeiden. Im Lieferumfang sind Steckverriegelungshülsen enthalten, die ein versehentliches Lösen der angeschlossenen Kabel verhindern.

Die eingebaute GbE-fähige Netzwerkmanagementkarte ermöglicht den Fernzugriff rund um die Uhr Die eingebaute WEBCARDLX mit der neuesten Version der PowerAlert Device Manager-Firmware (PADM20) bietet erweiterte Fernverwaltungsfunktionen, einschließlich anpassbarer Dashboard-Diagramme, die sich an die 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.

Highlights

- 12 C13- und 12 C19-Steckdosen für 220-240 V verteilen den Wechselstrom an die angeschlossenen Geräte
- Vorinstalliertes GbE-fähiges WEBCARDLX mit der neuesten Version von PADM20 für IP-basierte automatische Sondenfunktion
- Fernüberwachung und -steuerung der Stromversorgung zur Reduzierung der Kosten für Vor-Ort-Besuche und Wartung
- 1,8 m langes Netzkabel mit rotem 3-phasigem 63 A-Eingang (3P+N+E) gemäß IEC 309 zum Anschluss an eine Wechselstromquelle
- LCD-Farb-Touchscreen zur Anzeige der aktuellen Werte, Umgebungsdaten und Netzwerkinformationen

Anwendungen

- Stromversorgung von unternehmenskritischen Rack-Geräten in einem Rechenzentrum, Computerraum oder Netzwerkschrank mit hoher Dichte
- Überwachen Sie Stromlasten von verschiedenen Computern, Schaltern, Servern und anderen Netzwerkgeräten
- Wartung eines Computernetzwerks in einer staatlichen, kommerziellen oder industriellen Einrichtung
- Verwalten Sie mehrere Rack-Geräte, indem Sie bei Bedarf einzelne Ausgänge neu starten oder abschalten

Paket Beinhaltet

- Geschaltete 28,8 kW 3-Phasen-PDU PDU3XEVSR6G63A
- Integrierte LX-Plattform-Schnittstelle
- Konfigurationskabel
- (24) Steckverriegelungshülsen
- Hardware zur Rackmontage
- Ersatz-Montageknöpfe
- PDUMVROTATEBRKT Montagehalterungszubehör
- Benutzerhandbuch

Der LCD-Farb-Touchscreen liefert auf einen Blick wichtige Daten Ein einfach zu bedienender LCD-Farb-Touchscreen meldet die Netzwerkdaten, einschließlich des Eingangsstromwerts pro Phase sowie des Ausgangstroms pro Lastbank und pro Steckdose mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%$. Außerdem generiert er einen eindeutigen QR-Code, der mithilfe eines Mobilgeräts einen schreibgeschützten Zugriff auf die 3-Phasen-PDU ermöglicht. Wenn ein EnviroSense2-Modul an die PDU angeschlossen ist, werden auf der LCD-Anzeige auch Status und Umgebungsdaten, wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit, angezeigt.

Leicht vertikal installierbar in einem 19 Zoll EIA-Standard- Rack Die 70-Zoll-PDU mit 0 HE wird vertikal mit den vorinstallierten werkzeuglosen Montageknöpfen oder den mitgelieferten Rackmontagewinkeln montiert. Ersatztasten sind ebenfalls enthalten. Verwenden Sie den mitgelieferten PDUMVROTATEBRKT-Satz, um die PDU so zu installieren, dass die Steckdosen zur Rückseite weisen, um eine bessere Luftzirkulation oder einen besseren Zugang zu den Geräten zu gewährleisten. Ein 1,83 m langes rotes 63 A 380-415 V 3-Phasen-Eingangskabel gemäß IEC 309 (3P+N+E) verbindet die geschaltete PDU mit einer kompatiblen Wechselstromquelle, einem Generator oder einer geschützten USV.

Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste. Der PDU3XEVS6G63A entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA), wodurch er für die GSA (General Services Administration)-Liste und andere Bundesbeschaffungsverträge in Frage kommt.

Zweijährige Garantie Zur Gewährleistung einer hohen Zuverlässigkeit und Leistung wird auf die PDU3XEVS6G63A eine zweijährige Garantie gewährt.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332206855
Typ der Stromversorgungseinheit	Geschaltet
EINGANG	
PDU-Eingangsspannung	380-415V
Empfohlene elektrische Versorgung	3-Phasen 63 A 380-415 V – Service
Maximale Eingangsstromstärke	40
Angaben zur maximalen Eingangsstromstärke	Behördenseitig auf konstant 40 A eingestuft
PDU-Steckertyp	IEC-309 63 A ROT (3P+N+E)
Eingangsphase	3-Phasen
Angaben zum Eingangskabel	6,00 mm2 (H07RN-F); IP44 spritzwassergeschützter Stecker
Eingangskabellänge (ft)	6
Eingangskabellänge (m)	1.83
AUSGANG	
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	28,8 kW (415/240 V), 27,7 kW (400/230 V), 26,3 kW (380/220 V) Gesamtkapazität; max. 40 A pro Phase (L1-N, L2-N, L3-N); max. 20 A pro unterbrechbarer Ausgangsbank; max. 16 A pro C19-Ausgang; max. 10 A pro C13-Ausgang
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(12) C13; (12) C19

Ausgangsnennspannung	220-240V
Überlastschutz	6 20 A Leistungsschalter, 1 Schalter je Steckdosenbank
Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	Jede Steckdose ist einzeln über eine Fernschnittstelle steuerbar
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
Angegebene Belastungssegmente	Unterstützt die Überwachung des Stroms pro Eingangsphase (L1, L2, L3), des Ausgangsstroms pro Lastbank (Bänke 1-6) und pro Ausgangsbuchse (1-24); Ausgänge sind zur Identifizierung der Phasen und Lastbänke farblich gekennzeichnet; L1-N versorgt schwarze Ausgänge (Bänke 1 und 4); L2-N versorgt dunkelgraue Ausgänge (Bänke 2 und 5); L3-N versorgt hellgraue Ausgänge (Bänke 3 und 6)
LCD-Display auf der Vorderseite	Touchscreen-LCD meldet NETZWERKDATEN (IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway, MAC-Adresse, Gerätenamen, Modell, Seriennummer), EINGANGSPHASENDATEN (Amperezahl, Wattzahl, Spannung pro Phase, plus Anteil der Unsymmetrie in Prozent), LASTBANKDATEN (Amperezahl, Wattzahl, Spannung pro Lastbank, zuzüglich der Gesamtleistung der PDU in Watt, KONFIGURATIONSDATEN (Auflistung der aktuellen Konfigurationseinstellungen), UMWELTDATEN (meldet Daten und Status von E2-Sensor-Modulen; Sensoroptionen sind für Temperatur und Luftfeuchtigkeit, plus potenzialfreie Eingangs- und Ausgangskontakte), MOBILER ZUGRIFF (generiert einen eindeutigen QR-Code, um die gemeldeten PDU-Daten auf einem mobilen Gerät anzuzeigen)
LEDs auf der Vorderseite	Eine LED für jede Ausgangsbuchse bietet Informationen zur Stromverfügbarkeit: GRÜN (Stromversorgung eingeschaltet), GELB (Warnzustand), ROT (kritischer Zustand). Netzwerkaktivität (grün): blinkt für Netzwerkaktivität. Verbindungs-/Netzwerkgeschwindigkeit (gelb): konstant für jede Geschwindigkeit.
Schalter	LX Plattform-Schnittstelle: versenkter Reset-Schalter für den Neustart der Schnittstelle und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen
Strommessgenauigkeit (Ampere)	+/-1%
Spannungsmessgenauigkeit (Volt)	+/-1%
Genauigkeit der Leistungsmessung (Watt)	+/-1%
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Metall
Unterstützte Formfaktoren	Vertikale Rackmontage, unterstützt mit den mitgelieferten Montagehalterungen; unterstützt werkzeuglose Montage in kompatiblen Racks mit Knopfmontage
PDU-Formfaktor	Vertikal (0-HE)
Versandmaße (HBT / Zoll)	6.89 x 9.65 x 75.87
Versandgewicht (kg)	11.10
Geräte-Abmessungsangaben	Gezeigte Chassisabmessungen; weitere Details siehe Vorlagezeichnung.
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	70 x 2.17 x 2.12
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	177,8 x 5,51 x 5.406
Gewicht der Einheit (lbs.)	17.28
Gewicht der Einheit (kg)	7.84
UMWELT	

Betriebstemperaturbereich	0 °C ~ 50 °C
Lagertemperaturbereich	-30 bis +60 °C
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	USB B-zu USB A-Konfigurations-/Konsolen-Zugangskabel
Anschluss für die Netzwerküberwachung	RJ45-Netzwerkanschluss, RJ45-Konfigurations-/Konsolen-Zugriffsanschluss; 2x USB-A-Anschlüsse unterstützen eine Vielzahl von Envirosense2 Umgebungs- und Steuermodulen. Weitere Informationen zu diesen Modulen finden Sie im Abschnitt Zubehör>Verwaltung Hardware. USB-B-Anschluss (Konfiguration und Konsolenzugriff)
SNMP-Kompatibilität	SNMP V1, V2c, V3
Netzwerkcompatibilität	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Kommunikationsschnittstelle	Vorinstallierte Netzwerkkarte; RS-232; USB
FEATURES & SPECIFICATIONS	
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Automatische Sondenüberwachung und Neustart (im Lieferumfang enthalten); Auto Load Shedding
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Geprüft nach CE (EEA), CE-Klasse A (Emissionen), RoHS (Gefahrstoffe), TAA-konform (Trade America Act)
Angaben zur Zertifizierung	Seriennummer(n) AG-0094
GARANTIE	
Produktgarantiezeitraum (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>