

## Geschaltete 11,5 kW 3-Phasen-PDU, 208- bis 240-V-Steckdosen (24 C13, 6 C19), mit rotem 16/20 A, 360-415 V IEC-309-Eingang, 0 HE, TAA

MODELL-NR: PDU3XVSR6G20



### Eigenschaften

- Geschaltete 11,5-kW-PDU, 360- bis 415-V-Eingang, 208- bis 240-V-Ausgang, mit integrierter Web-/Netzwerkschnittstelle
- Roter 16/20 A 360-415 V 3-Phasen-Eingang (3P+N+E) gemäß IEC309; 1,83 m Netzkabel
- 0 HE, 178 cm vertikaler Formfaktor
- 30 geschaltete 208- bis 240-V-Ausgänge (24 C13, 6 C19) in 3 einphasigen Lastbänken
- Unterstützt das Einschalten, Ausschalten oder Neustarten jeder Steckdose in Echtzeit oder auf programmierbarer Basis
- Ermöglicht den Neustart gesperrter Geräte, benutzerdefinierte Ein-/Ausschaltsequenzen, den Lastabwurf optionaler Lasten und die Deaktivierung unbenutzter Steckdosen
- Die Netzwerkschnittstelle sorgt für die PDU-Steuerung und liefert Daten zur Eingangsspannung und zum Lastpegel pro Steckdose und pro Phase
- Integrierte lokale Digitalanzeige und externe Web-/Netzwerkschnittstelle mit detaillierten Spannungs-, Stromstärke- und Ausgangsleistungswerten pro Steckdose und pro Phase mit zusätzlichen Berichtsoptionen für prozentuale Leistungsunsymmetrie, IP-Adresse und sensorgestützte Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten (erfordert ENVIROSENSE-Sensor)
- Berichte über die Umgebungsbedingungen im Rack mit dem optionalen Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor ENVIROSENSE und Benachrichtigungen über den Zugriff auf das Rack mit bis zu 4 optionalen Türsensoren SRSWITCH
- Das lokale Display unterstützt eine 180-Grad-Drehbarkeit des elektronischen Displays für Überkopf- oder Doppelboden-Kabeleinspeisung.
- Unterstützt benutzerspezifische Grenzwerte zur Alarmbenachrichtigung
- DHCP/manuelle Konfigurationsunterstützung
- Automatische Erkennung von 10/100 Mbit/s
- Der Echtzeituhr-Backup hält die Tageszeit und das Datum auch dann aufrecht, wenn die PDU nicht mit Strom versorgt wird
- Abgestufte Zugriffsrechte ermöglichen es einem Administrator und einem Gast, sich über einen Webbrowser anzumelden
- Alarmbenachrichtigungen per E-Mail oder SNMP-Traps bieten eine sofortige Ereignisbenachrichtigung

### Highlights

- Geschaltete 11,5 kW 3-Phasen-PDU mit 360- bis 415 V-Eingang und 208- bis 240 V-Ausgang
- Meldet Spannung, Frequenz und Last pro Steckdose und pro Phase über die Ethernet-Schnittstelle
- Abrechnungsgenauigkeit von 1 %; Digitalanzeige meldet detaillierte Status- und Ladezustandsinformationen
- 1.778 mm, 0-HE, vertikales Format, werkzeuglose Knopfmontage
- 24 C13- und 6 C19-Einphasen-Steckdosen; Kabelhalteinsätze zur sicheren Halterung der Stromkabel
- Roter 16/20 A 3-Phasen-Eingang (3P+N+E) gemäß IEC309; 1,83 m Netzkabel
- TAA-konform

### Paket Beinhaltet

- Switched-PDU zur vertikalen Rackmontage mit vorinstallierten Montageknöpfen
- 24 C13/C14 und 6 C19/C20 steckerverriegelte Kabelhalteinsätze
- Ersatz-Installationsknöpfe (29 mm / 46 mm), Montagewinkel
- Konfigurationskabel
- Benutzerhandbuch

- Die Firmware-Upgrade-Fähigkeit unterstützt zukünftige Produkterweiterungen
- Unterstützt HTTP, HTTPS, PowerAlert Network Management System, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BootP und NTP-Protokolle
- Vollständig kompatibel mit dem KOSTENLOSEN PowerAlert Network Management System (Netzwerk-Verwaltungssystem)/der NMS-Software
- Mitgelieferte Steckerverriegelungseinsätze halten C14- und C20-Netzkabel fest mit den PDU-Ausgängen verbunden
- Werkzeuglose Montage in kompatiblen Racks mit passenden Aussparungen, plus Schrauben-Mutter-Befestigungsklammern für weitere Montageanwendungen (Satz mit 2 9-mm-Knöpfen vorinstalliert, 2 9-mm- und 4 6-mm-Ersatzknöpfe enthalten)
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

## Spezifikationen

<b>ÜBERBLICK</b>	
UPC-Code	037332180254
Typ der Stromversorgungseinheit	Geschaltet
<b>EINGANG</b>	
PDU-Eingangsspannung	360-415V
Empfohlene elektrische Versorgung	3-Phasen 16 A 360-415 V – Service
Maximale Eingangsstromstärke	16
Angaben zur maximalen Eingangsstromstärke	Behördenseitig auf konstant 16 A eingestuft
PDU-Steckertyp	IEC-309 16/20 A ROT (3P+N+E)
Eingangsphase	3-Phasen
Eingangskabellänge (ft)	6
Eingangskabellänge (m)	1.83
<b>AUSGANG</b>	
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	11,5 kW (415/240 V), 11,1 kW (400/230 V), 10,5 kW (380/220 V), 10 kW (360/208 V) Gesamtkapazität; 16 A max. pro Ausgangsphase (L1-L2, L2-L3, L3-L1); 16 A max. pro C19-Steckdose; 12 A (10A CE) max. pro C13-Steckdose
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(24) C13; (6) C19
Ausgangsnennspannung	208-240V
Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	Jede Steckdose ist einzeln über eine Fernschnittstelle steuerbar
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	

Angegebene Belastungssegmente	Zeigt den Eingangsstrom pro Phase (L1, L2, L3) sowie den Ausgangsstrom für jede Ausgangslastbank (max. 16 A symmetrisch pro B1-B3) und die einzelnen Ausgangssteckdosen (1-30) an; die Steckdosen sind zur Identifizierung der Phasen und Lastbänke farbcodiert und beschriftet; L1-N speist schwarze Steckdosen (B1); L2-N speist dunkelgraue Steckdosen (B2); L3-N speist hellgraue Steckdosen (B3)
LCD-Display auf der Vorderseite	Die große Digitalanzeige zeigt Stromstärke, Kilowatt, Spannung, Unsymmetrie in Prozent, Temperatur* und Luftfeuchtigkeit* an (*erfordert die Option ENIVIROSENSE); die kleine Digitalanzeige liefert Details zu der Messung, die die große Anzeige anzeigt: Eingangsphase (L#), Lastbank (B#), Sensor (S#), Ausgang (##), Lastunsymmetrie % (UB), Ausgangsleistung (OP)
LEDs auf der Vorderseite	Ein Satz von 6 LEDs kennzeichnet den auf dem großen digitalen Display angezeigten Wert: Stromstärke (A), Kilowatt (kW), Spannung (V), Unsymmetrie in Prozent (% UB), Temperatur (T), Luftfeuchtigkeit (% rF); eine zusätzliche LED für jede Ausgangsbuchse bietet Informationen zur Stromverfügbarkeit: GRÜN (Stromversorgung eingeschaltet, Lastbankkapazität <80 %), GELB (Stromversorgung eingeschaltet, Lastbankkapazität >80 %), ROT (Stromversorgung ausgeschaltet/Unterspannung), ROT BLINKEND (Stromversorgung ausgeschaltet/Unterbrecherauslösung)
Schalter	Die Pfeiltasten NACH OBEN/NACH UNTEN blättern durch die verfügbaren Eingangs-, Bank-, Stromversorgungs- und Lastausgleichs- und Sensoroptionen; zusätzliche MODE-Taste schaltet die LEDs weiter, um die nächste Messung anzuzeigen
Strommessgenauigkeit (Ampere)	+/-1%
Spannungsmessgenauigkeit (Volt)	+/-1%
Genauigkeit der Leistungsmessung (Watt)	+/-1%
<b>SURGE / NOISE SUPPRESSION</b>	
Automatische Abschaltung	Nein
<b>PHYSIKALISCH</b>	
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 / cm)	17.50 x 24.51 x 192.71
Versandmaße (HBT / Zoll)	6.89 x 9.65 x 75.87
Versandgewicht (kg)	9.64
Versandgewicht (lbs.)	21.25
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	70 x 2.17 x 2.86
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	177,8 x 5,51 x 7,3
Gewicht der Einheit (lbs.)	14.5
Gewicht der Einheit (kg)	6.58
<b>UMWELT</b>	
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
<b>KOMMUNIKATION</b>	
PowerAlert-Software	SNMPWEBCARD-Schnittstelle: PowerAlert 12
Kommunikationskabel	RJ45-zu-DB9-Konfigurations-/Konsolen-Zugangskabel
Netzwerkcompatibilität	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Auto Load Shedding
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Zertifizierungen	Geprüft nach UL60950-1 (USA), CSA (Kanada), NOM (Mexiko), CE (EN 60950-1), CE / FCC Klasse A (Emissionen), RoHS (Gefahrstoffe), TAA-konform
Angaben zur Zertifizierung	Seriennummer(n) AG-00BD
<b>GARANTIE</b>	
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>