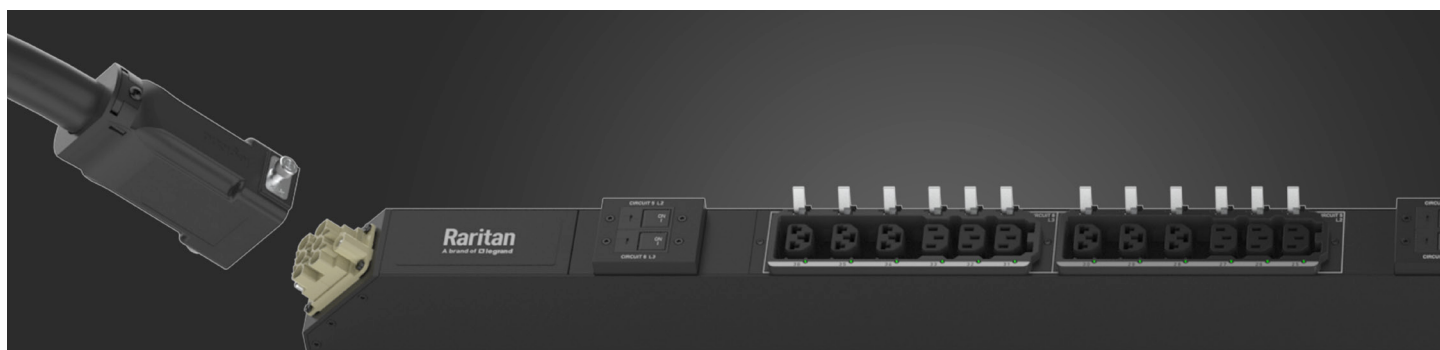




PX4 RACK-PDU UNIVERSALER EINGANG

RACK-VERSORGUNGSDICHTEANFORDERUNGEN ÜBERWINDEN

Es kann sein, dass die Eingangsversorgungsinfrastruktur oder die Versorgungsdichteansforderungen des Schanks zum Zeitpunkt der Spezifizierung einer Rack-PDU unbekannt sind oder sich ständig ändern. Bisher wurden PDUs eingekauft, die die Versorgungsanforderungen am besten erfüllten. Wenn sich dann Änderungen bei der Eingangsversorgung ergaben, wurden sie durch neuere PDU-Modelle ersetzt, um sich an diese Änderungen anzupassen.

Wie wäre es, wenn Sie zur Anpassung an die Eingangsversorgungsinfrastruktur nur die Eingangsschnur der PDU zu wechseln bräuchten, statt die gesamte PDU zu ersetzen?

Diese Lösung verwendet eine Raritan PX4 PDU mit einem universalen Legrand Eingang für eine flexible Bereitstellung der Rack-Versorgung. Die universale Einheitsgröße-Einspeisung der PDU nimmt Ein- und Dreiphasenstromoptionen der universalen Legrand Eingangsschnur für dieselbe PDU auf.

Installieren Sie nun einen einzigen PX4 PDU-Rahmen und wechseln Sie die Eingangsschnur in die verpolungssichere universale Eingangsbuchse, um die Einspeisungsanforderungen der Versorgung zu erfüllen. Die PX4 kümmert sich um die dynamische Anpassung der Versorgungskonfigurationen, ohne dass Sie alternative PDUs einkaufen oder die herkömmliche festverdrahtete Eingangsbaugruppe wechseln müssen.

Vorteile

- Universal - Eine Einspeisungsoption an neu bestellten PX4 PDU-Modellen; die universalen Eingangsschnuroptionen sind in Wechsel- und Drehstromversorgung erhältlich (Dreieck- oder Sternschaltung).
- Flexibel - Ihre Einheitsgröße unterstützt kosten- und zeitsparend zukünftige Versorgungsanforderungsänderungen.
- Einfache Bereitstellung - Der einzigartige, verpolungssichere Universaleingang der PDU ermöglicht eine einfache und sichere Installation der Eingangsschnüre.
- Schnellere Bereitstellung - Die patentierte Plug-and-play EEPROM Smart Cord Funktion der PDU erkennt automatisch die Bemessungen einer neu eingesteckten Schnur, was die Konfigurations- und Bereitstellungszeit verringert.
- Verbessertes Kabelmanagement - Der kleine Formfaktor des universalen Steckers an universalen Eingangsschnüren gewährleistet einen nicht intrusiven Anschluss an die PDU.
- Internationale Kompatibilität - Die einfache Integration ermöglicht Flexibilität und schnelle Markteinführung, da schwankende Versorgungskonfigurationen leicht berücksichtigt werden können.

LEISTUNGSMERKMALE

VERPOLUNGSSICHERE UNIVERSALE EINGANGSBUCHSE

Die verpolungssichere universale Eingangsschnur-Buchse* der PDU kann mit unseren austauschbaren, universalen Eingangsschnüren gekoppelt werden, um leicht weltweite Bereitstellungen zu ermöglichen. So kann ein einziger PDU-Rahmen in verschiedenen Projekten mit schwankenden Versorgungsanforderungen wiederverwendet werden.

*Nur mit universalen Legrand Eingangsschnüren kompatibel**

SMART CORD FUNKTION

Die patentierte Plug-and-play EEPROM Smart Cord Funktion der PDU erkennt automatisch Stecker und Kabel. Dadurch kann die PDU Schwellenwerte voreinstellen, sodass der Benutzer nur die Schnur anzuschließen braucht, ohne das Gerät anschließend konfigurieren zu müssen.

KLEINER FORMFAKTOR

Der kleine Formfaktor des universalen Steckers ermöglicht einen nicht intrusiven Anschluss an die verpolungssichere Eingangsschnur-Buchse der PDU.



SCHNUROPTIONEN

Universale Eingangsschnuroptionen sind in Wechselstrom 200 V-240 V 30-60 A, Drehstrom 208 V 30-60 A und Drehstrom 415 V 30-32 A erhältlich.



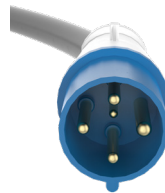
1P32



1P60



1P3G



3P60



3P32



3P3G



L213D



L630



L1530



L2230



CS836

EINE RARITAN PX4 PDU MIT UNIVERSALEINGANG AUSWÄHLEN UND EINRICHTEN

1

EINE RARITAN PX4 RACK-PDU AUSWÄHLEN

- Überprüfen Sie Ihre existierenden und erwarteten Rack-Versorgungsrichteanforderungen.
- Wählen Sie eine Raritan PX4 Rack-PDU mit einem universalen Eingang, die am besten für Ihre Anwendung geeignet ist.

TIPP: Berücksichtigen Sie Formfaktor, Intelligenzstufe, Versorgungsanforderungen, Steckdosendichte, Konfigurationsbedarf und Montage.

2

EINE UNIVERSALE LEGRAND EINGANGSSCHNUR AUSWÄHLEN

- Wählen Sie die für Einspeisungswerte und Aufnahme geeignete(n) universale(n) Legrand Eingangsschnur(-schnüren) aus.

TIPP: Wir empfehlen die Bevorratung von mehreren Schnüren, um Ihre wechselnden Anforderungen und sämtliche Anwendungen abzudecken.

3

PDU INSTALLIEREN UND UNIVERSALE EINGANGSSCHNUR ANSCHLIESSEN

- Installieren Sie die ausgewählte Raritan Rack-PDU in allen Racks und Schränken.
- Schließen Sie dann die für die Einspeisungsaufnahme geeignete universale Legrand Eingangsschnur an die verpolungssichere universale Eingangsschnur-Buchse der PDU an.
- Erst dann kann der Eingangsstecker der universalen Legrand Eingangsschnur an das Netz angeschlossen werden.
- Schließen Sie die IT-Geräte dann an die PDU an.

4

DIE UNIVERSALE EINGANGSSCHNUR AUSTAUSCHEN, WENN SICH DIE VERSORGUNGSANFORDERUNGEN ÄNDERN

- Wenn sich die Versorgungsanforderungen des Racks ändern, fahren Sie die Rack-PDU und die daran angeschlossenen Geräte herunter.
- Lassen Sie die Rack-PDU mit allen angeschlossenen Geräten installiert und nehmen Sie die für die neuen Einspeisungsanforderungen passende universale Legrand Eingangsschnur.
- Schließen Sie den Eingangsstecker der universalen Legrand Eingangsschnur an das Netz an. Dann können die PDU und ihre angeschlossenen Verbraucher wieder hochgefahren werden.



TEILENUMMERN UND BEMESSUNGEN DER UNIVERSALEN EINGANGSSCHNÜRE

Teilenummer	Steckertyp	Bemessung	kVA/kW	Region
Wechselstrom-Schnuroptionen				
DTCORD-L630	NEMA L6-30P	200-240 V/24 A	4,8 - 5,8	Nordamerika
DTCORD-1P32	IEC60309 32 A	200-240 V/32 A	6,4 - 7,7	Europa
DTCORD-1P3G †	IEC60309 30/32 A	200-240 V/24 A	4,8 - 5,8	Weltweit
	IEC60309 30/32 A	200-240 V/32 A	6,4 - 7,7	Weltweit
DTCORD-1P60	IEC60309 60 A	200-240 V/48 A	9,6 - 11,5	Nordamerika
Drehstrom Dreieckschaltung-Schnuroptionen				
DTCORD-L1530	NEMA L15-30P Dreieckschaltung	208-240 V/24 A	8,6 - 10	Nordamerika
DTCORD-CS836	CS8365C Dreieckschaltung	208-240 V/40 A	14,4 - 16,6	Nordamerika
DTCORD-3P60	IEC60309 60 A 3P Dreieckschaltung	208-240 V/48 A	17,3 - 20	Nordamerika
Drehstrom Sternschaltung-Schnuroptionen				
DTCORD-L213D	NEMA L21-30P Sternschaltung	190-208 V/24 A	7,9 - 8,6	Nordamerika
DTCORD-L2230	NEMA L22-30P Sternschaltung	346-415 V/24 A	14,4 - 17,3	Nordamerika
DTCORD-3P32	IEC60309 32 A 3PY Sternschaltung	346-415 V/32 A	19,2 - 23	Europa
DTCORD-3P3G †	IEC60309 30/32 A 3PY Sternschaltung	346-415 V/24 A	14,4 - 17,3	Weltweit
	IEC60309 30/32 A 3PY Sternschaltung	346-415 V/32 A	19,2 - 23,0	Weltweit

Die PDU-Kapazität wird durch ihre Nennleistungen und die Anzahl interner Leistungsschalter bestimmt. Weitere Informationen finden Sie in den PDU-Spezifikationen.

† Bezeichnet eine duale Schnur.

Standard-Schnurlänge 3 m.

Universale Legrand Eingangsschnüre werden mit separater Teilenummer verkauft. Zusätzliche Schnüre können jederzeit bestellt werden.

Mehr erfahren unter

www.legrand.com/datacenter

 Legrand Data Center Solutions

©2025 Legrand.