

Steuerbare ePDU™ (32 A)



Ausgelegt für betriebskritische Hochleistungs-Serversysteme, bieten die steuerbaren ePDUs™ der Reihe Eaton Powerware eine zuverlässige Stromverteilungslösung mit integrierter Fernüberwachung und -steuerung sowohl für Standard-Server als auch für Blade-Server in Datenzentren.

Die steuerbaren Powerware ePDUs™ sind mit umfassenden Überwachungs- und Steuerfunktionen ausgestattet und ermöglichen die Fernsteuerung des Laststroms auf Teilzweigen oder einzelnen Steckdosen über eine Ethernet-Verbindung. Über benutzerdefinierte Schaltvorgänge, Sequenzierung von Steckdosen und Zeitverzögerungen lassen sich Server aus der Ferne kontrolliert hochfahren.

Steuerbare ePDUs™ sind in vielfältigen Konfigurationen mit vertikaler Montage (0 HE) und horizontaler 19"-Rack-Montage verfügbar und gewährleisten dank ihres EasyRead™ Digital-Amperemeter auch vor Ort eine problemlose Überwachung. Das Mehrkanal-Amperemeter erlaubt die Überwachung des Stroms am Eingang, im Schaltzweig und an jeder einzelnen Steckdose; so lässt sich die Belastung exakt ausbalancieren, um die verfügbaren Kapazitäten optimal zu nutzen. Die Einzelüberwachung der Steckdosen ermöglicht zudem auch Effizienzmessungen in Echtzeit sowohl für Hardware wie für Software. Steuerbare ePDUs™ bieten eine zuverlässige, skalierbare Lösung für Ihre aktuellen und zukünftigen Anforderungen.

Eigenschaften

- Durch die Möglichkeit der Überwachung einzelner Steckdosen wird die Effizienz des Datenzentrums auf Server-Ebene optimiert
- Gezieltes Ein- und Ausschalten einzelner Steckdosen ermöglicht einen Neustart des Servers auch aus der Ferne
- Durch eine virtuelle Gruppierung von Steckdosen ist es auch möglich, Servergruppen via einem einzelnen Mausklick neu zu starten
- Die benutzerdefinierte Sequenzierung von Steckdosen ermöglicht ein kontrolliertes Hochfahren
- Mit einem einzigen Mausklick können Sie komplette Racks steuern
- Exakt ausbalancierte Lastverteilung und Lastüberwachung via Ethernet-Verbindung
- Mit dem SNMP-Netzmanagement-Protokoll können Tausende von ePDUs™ im Netzwerk überwacht werden
- Bis zu drei verschiedene Steckdosentypen je ePDU™
- Maximale Zuverlässigkeit durch qualitativ hochwertige Steckdosen
- Vielfältige Erdungsoptionen dank isolierter Montage
- Flexible Installationsmöglichkeiten durch werkzeuglose Montage mit diversen Optionen – die ePDU™-Steckdosenleisten lassen sich so anpassen, dass sie in jede Rack-Konfiguration passen
- Steckdosen im Format CEE 7 (Schuko), C13 und C19 standardmäßig; die Orientierung der CEE 7 (Schuko)-Dosen ist in 45°-Schritten wählbar; die Steckdosen sorgen durch selbstjustierende Leitungsanschlüsse für erhöhte Sicherheit und Zuverlässigkeit. Weitere Optionen für UK- und französische Steckdosen auf Anfrage
- Widerstandsfähiges und dennoch attraktives Aluminiumgehäuse mit Polykarbonat-Endkappen – ultimativ in Design wie Robustheit

Hinweise und Beschreibungen – Gehäusetypen, Stecker und Steckdosen

0 HE-Gehäuse

0 HE-Gehäuse werden vertikal im Schaltschrank montiert

z. B. Steckdosenleiste mit deutschen, französischen, UK-, C19- und C13-Steckdosen sowie ein Amperemeter (messende ePDU™). Wir bieten bis zu drei Steckdosentypen je ePDU™-Leiste, was sich in Datenzentren als sehr nützlich erweist.

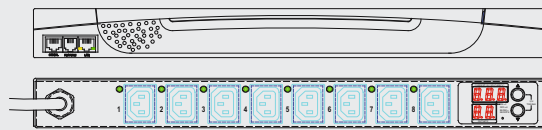


rot: Deutsch / Französisch / UK / IEC320 C19 / IEC320 C13

1 HE-Gehäuse

1 HE-Gehäuse werden horizontal im Schaltschrank montiert (19" bzw. 48,26 cm breit und 1,75" bzw. 4,45 cm hoch)

z. B. Steckdosenleiste mit 8 einzeln messbaren C13-Steckdosen, ein Amperemeter sowie eine Digitalanzeige, welche die einzelnen Steckdosen überwacht (steuerbare ePDU™).

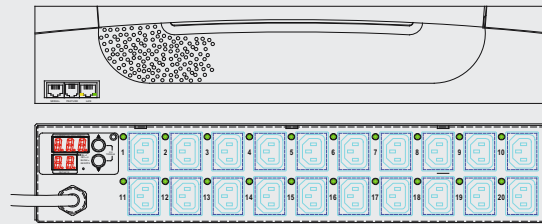


2 HE-Gehäuse

2 HE-Gehäuse werden horizontal im Schaltschrank montiert (19" bzw. 48,26 cm breit und 3,5" bzw. 9,9 cm hoch)

z. B. Steckdosenleiste mit 20 einzeln messbaren C13-Steckdosen, ein Amperemeter sowie eine Digitalanzeige, welche die einzelnen Steckdosen überwacht.

Dieses Beispiel zeigt eine steuerbare ePDU™.



Eingangsstecker-Typen

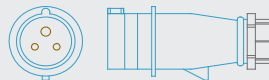
EN60309 16 A

auch bekannt als EN309 16 A, Anschlussleistung 16 A



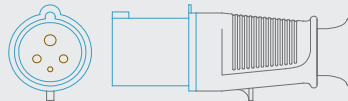
EN60309 32 A

auch bekannt als EN309 32 A, Anschlussleistung 32 A



EN60309 63 A

auch bekannt als EN309 63 A, Anschlussleistung 63 A



IEC320 C14

auch bekannt als C14



IEC320 C20

auch bekannt als C20



Schuko (deutsche Version)

auch bekannt als CEE 7



Ausgangsstecker-Typen

IEC320 C13

auch bekannt als C13



IEC320 C19

auch bekannt als C19



Deutsche Version

45°-Schritte gedreht



TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	Form	Eingangsstecker / Anschluss	Kabel-länge	Steckdose Typ 1	Anzahl	Steckdose Typ 2	Anzahl	Absicherung	Abmessungen in mm
PW107MA0UA48	0 HE	EN60309	3 m	Ind F IEC320C13	16				1413 x 57 x 75
PW107MA0UA49	0 HE	EN60309	3 m	Ind F IEC320C13	20				1686 x 57 x 75
PW107MA0UA50	0 HE	EN60309	3 m	IEC320C13	16			2 x MCB	1593 x 57 x 116
PW107MA0UA51	0 HE	EN60309	3 m	IEC320C13	20			2 x MCB	1961 x 57 x 91
PW107MA0UA54	0 HE	EN60309	3 m	Ind F IEC320C19	8				868 x 57 x 75
PW107MA0UA55	0 HE	EN60309	3 m	Ind F IEC320C19	16				1413 x 57 x 75
PW107MA0UA56	0 HE	EN60309	3 m	IEC320C19	8			2 x MCB	1048 x 57 x 116
PW107MA0UA57	0 HE	EN60309	3 m	IEC320C19	16			2 x MCB	1593 x 57 x 116
PW107MA0UA60	0 HE	EN60309	3 m	Ind F IEC320C13	12	Ind F IEC320C19	4		1413 x 57 x 75
PW107MA0UA61	0 HE	EN60309	3 m	Ind F IEC320C13	12	Ind F IEC320C19	8		1686 x 57 x 75
PW107MA0UA62	0 HE	EN60309	3 m	IEC320C13	12	IEC320C19	4	2 x MCB	1593 x 57 x 116
PW107MA0UB61	0 HE	EN60309	3 m	IEC320C13	16	IEC320C19	4	2 x MCB	1866 x 57 x 116
PW107MA0UA71	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Ind F IEC320C19	8				868 x 57 x 75
PW107MA0UA72	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Ind F IEC320C19	16				1413 x 57 x 75
PW107MA0UA73	0 HE	Ohne Stecker	2 m	IEC320C19	8			2 x MCB	1048 x 57 x 116
PW107MA0UA74	0 HE	Ohne Stecker	2 m	IEC320C19	16			2 x MCB	1593 x 57 x 116
PW107MA0UA75	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Ind F IEC320C13	16				1413 x 57 x 75
PW107MA0UA76	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Ind F IEC320C13	20				1686 x 57 x 75
PW107MA0UA77	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Ind F IEC320C13	12	Ind F IEC320C19	4		1413 x 57 x 75
PW107MA0UA78	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Ind F IEC320C13	12	Ind F IEC320C19	8		1686 x 57 x 75
PW107MA0UA79	0 HE	Ohne Stecker	2 m	IEC320C13	12	IEC320C19	4	2 x MCB	1593 x 57 x 116
PW107MA0UA86	0 HE	EN60309	3 m	Schuko	16			2 x MCB	1593 x 57 x 116
PW107MA0UA90	0 HE	EN60309	3 m	Schuko	8	IEC320C13	8	2 x MCB	1593 x 57 x 75
PW107MA0UA91	0 HE	EN60309	3 m	Schuko	8	IEC320C19	8	2 x MCB	1593 x 57 x 75
PW107MA0UB09	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Schuko	16			2 x MCB	1593 x 57 x 75
PW107MA0UB10	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Schuko	8	IEC320C13	8	2 x MCB	1593 x 57 x 75
PW107MA0UB11	0 HE	Ohne Stecker	2 m	Schuko	8	IEC320C19	8	2 x MCB	1593 x 57 x 75
PW107MA2UB58	2 HE	EN60309	3 m	IEC320C13	20			2 x MCB	482 x 90 x 300
PW107MA0UB71	0 HE	EN60309	3 m	Schuko	12			2 x MCB	1321 x 57 x 75
PW107MA0UB72	0 HE	EN60309	3 m	Schuko	20			2 x MCB	1866 x 57 x 75
PW107MA0UB75	0 HE	EN60309	3 m	Schuko	12	IEC320C19	4	2 x MCB	1866 x 57 x 75

Ind F = Individuell abgesichert

