

# Eaton FlexPDU Eaton HotSwap MBP

FlexPDU-Angebot



HotSwap MBP-Angebot



EX RT PDU



## Stromverteilung

Die unkomplizierte Lösung für höhere Verfügbarkeit und Flexibilität von einphasigen USV-Anlagen.

### Eaton FlexPDU

Immer die richtigen Anschlüsse zur Hand

- FlexPDUs (Power Distribution Units, Stromverteilungskomponenten) sind flexibel montierbare Steckdosenleisten zum einfachen Anschluss mehrerer Lasten als freistehende oder Rack-montierte USV-Anlagen
- FlexPDUs verfügen über zahlreiche Steckdosen (8 FR- oder Schuko-Steckdosen, 6 BS-Steckdosen oder 12 IEC-Steckdosen (10 A)) zum Einbau in Kompakteinheiten (1 HE - 19")
- FlexPDUs können problemlos in sämtliche Installationen eingebunden werden: Sie können im Rack horizontal (1 HE), vertikal oder direkt auf alle Eaton RT-Modelle (Rack/Tower) montiert werden.

### Eaton HotSwap MBP

Hohe Verfügbarkeit für alle USV-Anlagen bis 3 kVA.

- HotSwap MBP verfügt über einen Wartungsbypass für alle USV-Anlagen bis 3 kVA: USV-Anlagen können bei laufendem Betrieb ohne Unterbrechung der Stromversorgung ausgetauscht oder aufgerüstet werden.
- HotSwap MBP verfügt über einen IEC-Eingangsstecker (16 A) mit Sicherungsbügel und ist so mit sämtlichen aktuellen und zukünftigen USV-Anlagen von Eaton oder anderen Herstellern kompatibel.
- Verschiedene HotSwap MBP-Modelle sind mit unterschiedlichen Ausgangsanschlüssen verfügbar: FR, Schuko, BS- und IEC-Steckdosen - Klemmenleisten für Festinstallation (HW)
- HotSwap MBP-Einheiten können je nach Bedarf an die Rückseite, Seite, oder Oberseite der USV-Anlagen oder im Rack montiert werden (horizontal 1,5 HE oder vertikal montiert werden).

### Eaton EX RT PDU

Steckdosenleisten für einphasige USV-Anlagen mit Ausgangsklemmenleisten

- Eaton EX RT PDUs (Power Distribution Units) ermöglichen den unkomplizierten Geräteanschluss an einphasige USV-Anlagen mit Ausgangsklemmenleisten (Eaton EX RT, usw.)
- Eaton EX RT PDUs verfügen über 8 IEC-10-A- und 4 IEC-16-A-Steckdosen auf einem Rack-Montage-Modul (2 HE).
- Sämtliche Ausgänge verfügen über Sicherungsbügel für extrem zuverlässige Anschlüsse.

# Eaton FlexPDU

## Eaton HotSwap MBP

- 1 Flexibles System zur Montage in 19"-Racks oder an Eaton RT-USV-Anlagen
- 2 FR-/Schuko-/BS-/IEC-10-A-Steckdosen
- 3 IEC-Ausgangssteckdose 16 A für Kaskadenschaltung
- 4 Eingangssteckdose IEC 16 A
- 5 Sicherungsbügel



Eaton FlexPDU



Eaton HotSwap MBP

- 1 Flexibles System zur Montage in 19"-Racks oder an Eaton RT-USV-Anlagen
  - 2 FR-/Schuko-/BS-/IEC-10-A-Steckdosen
  - 3 IEC-Ausgangssteckdose 16 A für Kaskadenschaltung
  - 4 Eingangssteckdose IEC 16 A
  - 5 Sicherungsbügel
  - 6 Wartungsdrehschalter
  - 7 Farblich gekennzeichnete Eingangs- und Ausgangssteckdosen zum Anschließen der USV-Anlage
- Hinweis: festverdrahtete Ausführung verfügbar

Technische Daten	Eaton FlexPDU	Eaton HotSwap MBP	Eaton EX RT PDU
Nennstrom	16 A	16 A	52 A
Nennspannung		220-230-240-250 V	
<b>Installation</b>			
Ausführung	1 HE (außer BS) 19"-Rack-Montage mit zahlreichen Montagemöglichkeiten	>1 HE 19"-Rack-Montage mit zahlreichen Montagemöglichkeiten	2 HE 19"-Rack
Installation	19"-Rack-Montage horizontal oder vertikal oder an Eaton RT-USV-Anlagen		19"-Rack- oder Wandmontage
Abmessungen H x B x T	44 x 483 x 80 mm (BS: 52 x 483 x 120 mm)	52 x 483 x 120 mm	89 x 483 x 90 mm
<b>Anschlüsse</b>			
Eingänge	1 IEC-C20-Steckdose (16 A) und 2 Kabel (1 IEC-Kabel 16 A - 16 A und 1 IEC-Kabel 10 A - 16 A) zum Anschluss an sämtliche USV	FR-/DIN-/BS-/IEC-Modelle: 1 IEC-C20-Anschluss (16 A) und 1 IEC-Kabel 16 A - 16 A <sup>(1)</sup> Modell HW (festverdrahtet): Klemmenleiste	Vorverdrahtetes 0,5-m-Kabel für Anschluss
Ausgänge	FR: 8 FR-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose DIN: 8 Schuko-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose BS: 6 BS-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose (mit 2 Schutzschaltern) IEC: 12 IEC-10-A-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose (mit 2 Schutzschaltern) HW: NA	4 FR-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose 4 Schuko-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose 3 BS-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose (mit 1 Schutzschalter) 6 IEC-Steckdosen + 1 IEC-16-A-Steckdose (mit 1 Schutzschalter) Klemmenleiste	/
Kaskadenschaltung	Ja, IEC-16-A-Ausgangssteckdose (außer HW)		
Sicherungsbügel	Sicherungsbügel an den IEC-Eingangs- und -Ausgangssteckdosen		
<b>Umgebungsbedingungen und Normenkonformität</b>			
Umgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C permanent		
Leistung - Sicherheit - EMV	FR-Modelle: IEC 60 884-1 - DIN-Modelle: DIN 49 440-1, DIN 49 440-5, DIN 49 440-6 - BS-Modelle: BS 1363 IEC-Modelle: IEC 60 320-1, EN 60 320-1 - HW-Modelle: IEC 60 950, EN 50 091		IEC/EN 60 320-1
Zertifizierungen	CE		

<sup>1</sup>: Zum Anschluss an USV-Anlage mit niedriger Leistung <2,2 kVA (mit IEC-10-A-Ausgängen) Kabelsatz Artikelnr: 66 439 (French/Schuko) oder 66 440 (BS) verwenden, siehe nachstehend.

Artikelnummern	Eaton FlexPDU	Eaton HotSwap MBP	Eaton EX RT PDU
FR	FlexPDU 8 FR: 68 435	HotSwap MBP 4 FR: 68 430	/
DIN	FlexPDU 8 DIN: 68 436	HotSwap MBP 4 DIN: 68 431	/
BS	FlexPDU 6 BS: 68 437	HotSwap MBP 3 BS: 68 432	/
IEC	FlexPDU 12 IEC: 68 438	HotSwap MBP 6 IEC: 68 433	Eaton EX RT PDU: 66 857
Modell HW (festverdrahtet)	/	HotSwap MBP HW: 68 434	/
FR-/Schuko-Kabel 10 A Satz für HotSwap MBP	/	68 439	/
Kabelsatz (10 A, BS) HotSwap MBP	/	68 440	/

Kabel	Typische Anwendungen	Artikelnummern
Kabelsatz mit 2 IEC-10-A-Kabeln (IEC C13 - IEC C14)	Zusätzliche Ausgangskabel für USV-Anlagen	66 395
1 IEC-16-A-Kabel (IEC C20 - IEC C19)	Zum Anschluss an einen IEC-16-A-Ausgang einer USV-Anlage	66 396
Kabelsatz mit 2 16-A-FR-/Schuko-Kabeln	Anschluss von Eaton STS 16 and Wandsteckdosen	66 397
1 IEC-10-A-/16-A-Kabel (IEC C14 - IEC C19)	Anschluss von Eaton STS an IEC-10-A-Steckdosen	66 029
1 BS-Eingangskabel	BS-Eingangskabel für USV-Anlagen von 2,2 bis 3 kVA	66 236
1 Schweizer Eingangskabel	Schweizer Eingangskabel für USV-Anlagen von 2,2 bis 3 kVA	66 243



FR DIN/ Schuko BS IEC C13 IEC C19 IEC C14 IEC C20



- 2 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung können sämtliche Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
© 2009 Eaton Corporation, alle Rechte vorbehalten, April 2009.