

# Eaton FlexPDU

## Eaton Hot-Swap MBP



FlexPDU-Serie



HotSwap MBP-Serie



Hotswap MBP6Ki und MBP11ki



### Stromverteilung

Die bequeme Lösung für die Verbesserung der Verfügbarkeit und zum Hinzufügen von Flexibilität für USVs mit einer Phase.

### Eaton FlexPDU

Die passenden Stecker an der benötigten Stelle

- FlexPDUs (Stromverteilungseinheiten) sind Vielfachstecker-leistenblocks zur flexiblen Montage und für den leichten Anschluss mehrerer Lasten als freistehende oder im Rack montierte USV-Anlagen.
- FlexPDUs verfügen über eine große Anzahl von Buchsen (8 Steckdosen Typ E oder C, 6 BS-Steckdosen oder 12 IEC 10A-Steckdosen), die in eine sehr kompakte Einheit passen (1 HE – 19“)
- FlexPDUs können leicht in jede Art von Installation integriert werden: Sie können horizontal (1 HE) oder vertikal im Rack oder direkt auf alle USVs von Eaton im RT-Format (Rack/Tower) montiert werden.

### Eaton Hot-Swap MBP

- Hohe Verfügbarkeit für alle USVs bis 11 kVA.
- HotSwap MBP stellt einen Wartungsbypass für alle USVs bereit. USVs können im Betrieb gewechselt oder aufgerüstet werden, ohne die Spannungsversorgung zu unterbrechen.
- HotSwap MBP sind mit unterschiedlichen Nennleistungen erhältlich: 3000 VA, 6000 VA, 11000 VA, 11000 VA (3-Phasen-Eingang).
- HotSwap MBP bieten Kompatibilität mit allen derzeitigen und zukünftigen USVs von Eaton oder einem anderen Hersteller
- Der HotSwap MBP 3000 VA ist mit unterschiedlichen Steckern erhältlich: Stecker Typ E, C, G, IEC oder Anschlussklemmblocke (festverdrahtet).
- Zusammen mit einer 9PX oder 9SX kann der HotSwap MBP 6000VA und höhere Versionen Informationen zum Bypass-Status über den LCD-Bildschirm der USV bereitstellen.
- HotSwap MBP-Einheiten können je nach Anforderung installiert werden, auf der Rückseite, Seite, auf der USV oder im Rack.

# Eaton FlexPDU

## Eaton Hot-Swap MBP

- Flexibles System für die Montage in 19"-Racks oder auf Eaton RT-USV-Anlagen
- Steckdosen vom Typ E/C/G/IEC 10A
- IEC 16A-Ausgang für Kaskadenschaltungen
- IEC 16A-Eingangsbuchse
- Halteclip
- Bypass-Drehschalter
- Farbcodierte Eingangs- und Ausgangsbuchsen für den Anschluss der USV  
NB: Kabelausführung verfügbar



HotSwap MBP 3000



HotSwap MBP 11000

- Flexibles System für die Montage in 19"-Racks oder auf Eaton 9PX/SX-USVs
- Eingang/Ausgang
- 4 IEC 16A-Buchsen mit Halteclip
- Bypass-Drehschalter

### TECHNISCHE DATEN

	Eaton FlexPDU	Eaton Hot-Swap MBP 3000	Eaton Hot-Swap MBP 6000	Eaton Hot-Swap MBP 11000
Maximale Leistung	3000VA	3000VA	6000VA	11000VA
Nennspannung	220-240 V			200-240 V (350-430 V für 3-Phasen-Ausführung)
<b>Installation</b>				
Format	1 HE (außer BS) 19"-Rackmontage mit mehreren Befestigungspositionen	>1 HE (außer BS) 19"-Rackmontage mit mehreren Befestigungspositionen	3HE 19" Rack Montage	3HE 19" Rack Montage
Installation	19"-Rack, Montage an der Wand oder auf Eaton RT USVs		19"-Rack, Montage an der Wand oder auf Eaton 9PX/SX USVs	
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	52 x 483 x 120 mm	89 x 483 x 90 mm
<b>Verbindung</b>				
Eingänge	1 IEC C20 (16 A) Stecker und 2 Kabel (1 IEC 16A – 16A-Kabel und 1 IEC 10A – 16A-Kabel) für den Anschluss an jede USV	FR/DIN/BS/IEC-Modelle: 1 IEC C20 (16A) Stecker und 1 IEC 16A – 16A-Kabel (1) HW (Kabel): Klemmenleiste	Kabelklemmenleiste	Kabelklemmenleiste
Ausgänge	FR 8 Steckdosen vom Typ E + 1 IEC 16A-Steckdose DIN 8 Steckdosen vom Typ C + 1 IEC 16A-Steckdose BS 6 Steckdosen vom Typ G + 1 IEC 16A-Steckdose (mit 2 Leistungsschaltern) IEC 12 IEC 10A-Steckdosen + 1 IEC 16A-Steckdose (mit 2 Leistungsschaltern) HW n.a.	4 Steckdosen vom Typ E + 1 IEC 16A-Steckdose / 4 Steckdosen vom Typ C + 1 IEC 16A-Steckdose / 3 Steckdosen vom Typ G + 1 IEC 16A-Steckdose (mit 1 Leistungsschalter)	3 IEC 10A-Steckdosen + 2 IEC 16A-Steckdosen (mit 3 Leistungsschaltern) + Anschlussklemmenblöcken	/ / / 4 IEC 16A-Steckdosen (mit 4 Leistungsschaltern) + Anschlussklemmenblöcken
Kaskadenschaltung	Ja, IEC 16A-Ausgangsbuchse			
Halteclips	Halteclips an den IEC-Ausgangsbuchsen			
<b>Betriebsbedingungen und Zulassungen</b>				
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C, konstant		0 bis 40 °C, konstant	
Zulassungen	CE			

1: Kabelsätze P/N CBLMBP 10EU (FR/DIN) oder CBLMBP 10BS (BS) für das Anschließen einer USV mit Leistung <2,2 kVA (mit IEC 10A-Ausgängen) verwenden – siehe unten.

### ARTIKELNUMMERN

	Eaton FlexPDU	Eaton Hot-Swap MBP 3000	Eaton Hot-Swap MBP 6000	Eaton Hot-Swap MBP 11000
FR	FlexPDU 8 FR: EFLX8F	HotSwap MBP 4 FR: MBP3KIF	/	
DIN	FlexPDU 8 DIN: EFLX8D	HotSwap MBP 4 DIN: MBP3KID	/	
BS	FlexPDU 6 BS: EFLX6B	HotSwap MBP 3 BS: MBP3KIB	/	
IEC	FlexPDU 12 IEC: EFLX12I	HotSwap MBP 6 IEC: MBP3KI		1-Phasen-Eingang/Ausgang: MBP11Ki, 3-Phasen-Eingang/ 1-Phasen-Ausgang: MBP11Ki31
HW (Kabel)	/	HotSwap MBP HW: MBP3KIH	MBP6Ki	
BS-Netz kabel 10A für HotSwap-MBP	/	CBLMBP10BS		
FR/DIN-Netz kabel 10A für HotSwap-MBP	/	CBLMBP10EU		



FR DIN/ Schuko BS IEC C13 10A IEC C19 16A IEC C14 10A IEC C20 16A

Im Sinne fortlaufender Produktverbesserungen können sich die hier gemachten Angaben jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.