

# Eaton FlexPDU Eaton HotSwap MBP

FlexPDU-mallisto



HotSwap MBP -huolto-ohituskytkimet



MBP 6Ki & MBP 11Ki -huolto-ohituskytkimet



## Virranjakoratkaisut

Helppokäyttöiset virranjakoratkaisut yksivaiheisten UPSien käytettävyyden ja joustavuuden parantamiseen.

### Eaton FlexPDU -virranjakoyksiköt

Oikeat liitännät tarpeen mukaan:

- FlexPDU-virranjakoyksiköt ovat joustavasti kiinnitettäviä monipistorasioita useamman laitteen liittämiseksi torni- ja räkki-UPSeihin
- FlexPDUissa on useita pistorasioita (8 shuko, 6 BS tai 12 IEC 10 A-pistokeliitäntää). Yksiköt ovat rakenteeltaan kompakteja (1U - 19")
- FlexPDUt ovat helposti asennettavissa eri konfiguraatioihin: ne voidaan kiinnittää räkkiin vaakasuoraan (1U) tai pystysuoraan. Flex PDU voidaan kiinnittää myös seinään ja sitä voidaan käyttää Eatonin ja muiden UPS-merkkien kanssa

### Eaton HotSwap MBP -huolto-ohituskytkimet

Korkeaa käytettävyyttä kaikille UPSeille 3 kVA:han asti.

- HotSwap MBP on huolto-ohituskytkin kaikille UPSeille 3 kVA:n teholuokkaan asti. Sen avulla UPSit voidaan huoltaa ja vaihtaa lennossa tai päivittää sähkönsyötön keskeytyttä
- HotSwap MBP:ssä on IEC16 A -tuloliitin kiinnityspidikkeellä, joka on yhteensopiva Eatonin ja muiden UPS-merkkien kanssa
- HotSwap MBP -yksiköt ovat saatavissa erilaisilla lähtöliitännöillä: shuko, BS- ja IEC-pistorasioilla – riviliittimet kiinteästi asennettavissa malleissa
- HotSwap MBP -kytkimet voidaan asentaa UPSin taakse, sivulle tai päälle, tai sitten räkkiin vaakasuoraan (1,5U) ja pystysuoraan

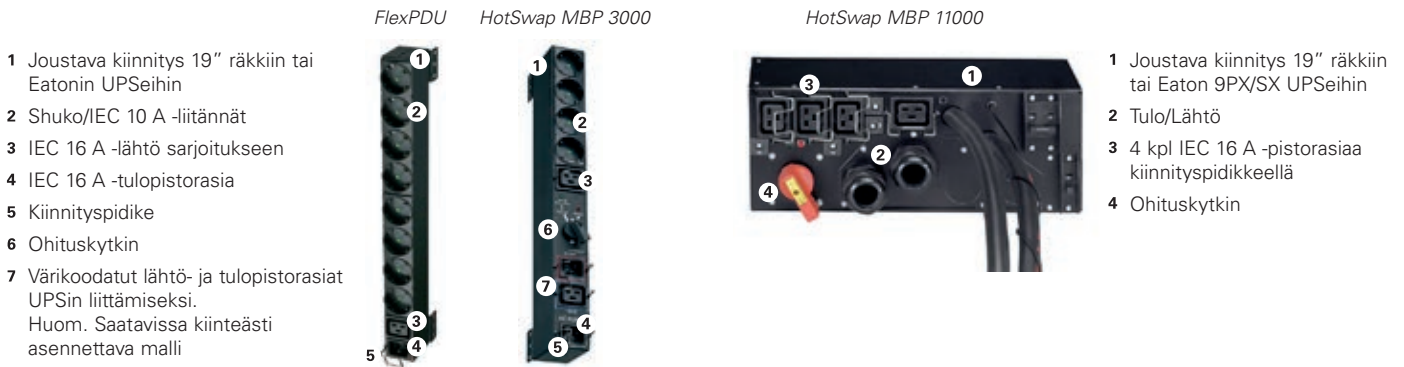
### Eaton MBP 6Ki -huolto-ohituskytkin

Soveltuu 5-6 kVA 1-vaiheisille UPSeille.

- Kiinteäasenteisille 5-6 kVA UPS-laitteille tarkoitettu katkoton huolto-ohituskytkin johon kuormalaitteet voidaan liittää joko kiinteästi, tai helposti pistotulpilla.
- Eaton MBP 6Ki -huolto-ohituskytkimessä on kiinteiden tulo- ja lähtöliitännöiden lisäksi 3 x IEC 10 A ja 2 x IEC 16 A pistotulpat. Kytkin voidaan asentaa räkkiin (2U) kytkimen mukana tulevalle kiinnityssarjalla.
- Kaikissa lähtöliitännöissä on kiinnityspidikkeet liitäntöjen luotettavuuden varmistamiseksi



# Eaton FlexPDU Eaton HotSwap MBP -virranjakoyksiköt



## TEKNISET TIEDOT

	Eaton FlexPDU	Eaton HotSwap MBP 3000	Eaton HotSwap MBP 6000	Eaton HotSwap MBP 11000
Sähkövirran teho	16 A	16 A	30 A	50 A
Nimellisjännite	220 - 240 V			200-240 V (350 - 430 V 3-vaihe mallissa)
<b>Asennus</b>				
Asennustapa	1U 19" rakkikiinnitys useilla kiinnitysvaihtoehtoilla	>1U 19" rakkikiinnitys useilla kiinnitysvaihtoehtoilla	3U 19" rakkikiinnitys	3U 19" rakkikiinnitys
Asennus	Kiinnitys 19" räkkiin pysty- tai vaakasuoraan tai Eaton UPSiin		Kiinnitys 19" räkkiin pysty- tai vaakasuoraan tai 9PX/SX UPSiin	
Mitat K x L x S	44 x 483 x 80 mm	52 x 483 x 120 mm	52 x 483 x 120 mm	89 x 483 x 90 mm
<b>Liitännät</b>				
Tulo	1 IEC C20 (16 A) liitin ja 2 kaapelia (1 IEC 16 A - 16 A kaapeli ja 1 IEC 10 A - 16 A kaapeli) UPSin liitännään	Shuko- / IEC-mallit: 1 IEC C20 (16 A) liitin ja 1 IEC 16 A - 16 A kaapeli <sup>(1)</sup> Kiinteä asennus: riviliitin	Kiinteä asennus: riviliitin	Kiinteä asennus: riviliitin
Lähtö	Shuko 8 shuko pistorasiaa + 1 IEC 16 A rasia IEC 12 IEC 10 A pistorasiaa + 1 IEC 16 A rasia (kahdella virrankatkaisijalla) Kiinteä as. Ei saatavissa	4 shuko pistorasiaa + 1 IEC 16 A rasia 6 IEC pistorasiaa + 1 IEC 16 A rasia (yhellä virrankatkaisijalla) Riviliitin	/	/
Sarjoitus	Kyllä, IEC 16 A -lähtöliitännällä (ei kiinteäasenteisille)			
Kiinnityspidikkeet	Kiinnityspidikkeet IEC-tuloille ja lähdön pistorasioille			
<b>Käyttöympäristö, standardit ja hyväksynnät</b>				
Käyttölämpötila	0°C - 45°C jatkuvassa käytössä		0°C - 40°C jatkuvassa käytössä	
Hyväksynnät	CE			

(1): Käytä kaapelisarjoja P/N CBLMBP10EU (shuko) liittääksesi matalan tehon UPSit <2.2 kVA (IEC 10 A lähtöjen kanssa) - ks. ao.

Tuotenumerot	Eaton FlexPDU	Eaton HotSwap MBP 3000	Eaton HotSwap MBP 6000	Eaton HotSwap MBP 11000
Shuko	FlexPDU 8 DIN: EFLX8D	HotSwap MBP 4 DIN: MBP3KID	/	
IEC	FlexPDU 12 IEC: EFLX12I	HotSwap MBP 6 IEC: MBP3KI		
Kiinteä asennus	/	HotSwap MBP HW: MBP3KIH	MBP 6Ki	1-vaihe tulo/lähtö: MBP 11Ki, 3-vaihe tulo/1-vaihe lähtö: MBP 11Ki31

Kaapelit	Käyttötarkoitukset	Tuotenumerot
2 IEC 10 A (IEC C13 - IEC C14) kaapelisarja	Lisälähtökaapelit UPSeille	66 395
1 IEC 16 A (IEC C20 - IEC C19) kaapeli	UPSin IEC 16 A -lähtöjen liitännään	66 396
10 A FR/DIN HotSwap MBP -kaapelisarja	Tarvitaan 700 - 2200 UPS - HotSwap liitännään	CBLMBP10EU



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

**Eaton Electrical**  
Eaton Power Quality Oy  
Koskelontie 25, PL 54  
02921 Espoo  
Myynti@eaton.com  
09-452 66 500  
[www.eaton.fi](http://www.eaton.fi)

Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa



**EATON**  
Powering Business Worldwide

© 2016 Eaton  
All Rights Reserved  
Elokuu 2016