

# EATON HOTSWAP MBP

By EATON



## POUR LA DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION

Pour accroître facilement la haute disponibilité et la flexibilité de vos onduleurs monophasés.

### EATON FLEXPDU

Pour disposer des bonnes prises au bon endroit.

- Les FlexPDU (Power Distribution Unit) sont une gamme de barrettes multiprises multipositions conçues pour raccorder facilement de nombreux équipements à un onduleur, qu'il soit installé en Rack ou non.
- Les FlexPDU proposent un nombre élevé de prises (8 prises FR ou DIN, ou 12 prises IEC 10A) dans un format très compact (1U - 19").
- Les FlexPDU s'adaptent aisément à vos contraintes d'installation: ils sont montables en Rack en position horizontale (1U) ou verticale (zéro U) ou bien directement sur tous les onduleurs Eaton Format RT (Rack/Tour).

### EATON HOTSWAP MBP

La haute disponibilité accessible à tout onduleur jusqu'à 11 kVA.

- Grâce aux HotSwap MBP (Maintenance By-Pass), tout onduleur de moins de 11 kVA peut bénéficier de la fonction "échange à chaud" : le remplacement ou l'upgrade d'un onduleur se passe sans aucune interruption pour l'application protégée !
- Les Hotswap MBP sont disponibles en plusieurs points de puissance : 3000 VA, 6000 VA et 11000 VA (triphasé).
- Les Hotswap MBP sont compatibles avec tous les onduleurs des gammes actuelles et futures d'Eaton ou tout autre fabricant.

## PRESTATIONS

- Haute disponibilité
  - Remplacement d'un onduleur sans interruption
  - Plusieurs types de raccordement
  - Tour/rack
  - Flexibilité & disponibilité
- La gamme HotSwap MBP offre plusieurs types de raccordement en sortie : par prises FR, DIN ou IEC et par borniers (MBP3KIH).
  - Utilisés avec le 9PX ou 9SX les Hotswap MBP 6000 et plus fournissent des informations sur le statut du By-Pass à travers l'écran LCD de l'onduleur.
  - Les HotSwap MBP s'installent selon les besoins à l'arrière des onduleurs, sur les côtés, dessus ou bien en Rack.

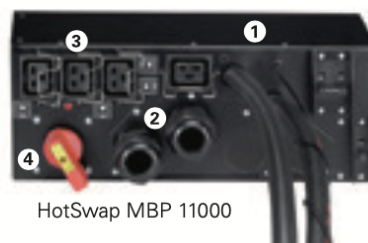


### CONNEXIONS

- 1 Système de fixation flexible pour montage 19" ou sur onduleur Eaton format R/T
- 2 Prises de sortie FR/DIN/BS ou IEC 10A
- 3 Prise de sortie 16A IEC pour chaîner un autre PDU
- 4 Prise d'entrée 16A IEC
- 5 Système de verrouillage
- 6 Interrupteur By-Pass rotatif
- 7 Prises d'entrée et sortie à raccorder à l'onduleur (repérage par code couleur). NB: existe en version bornier (MBP3KIH).



HotSwap MBP 3000



HotSwap MBP 11000

- 1 Système de fixation flexible pour montage 19" ou sur onduleur Eaton 9SX/9PX
- 2 Entrée/Sortie bornier
- 3 4 Prises de sortie 16A IEC avec système de verrouillage
- 4 Interrupteur By-Pass rotatif

Caractéristiques Techniques	Eaton FlexPDU	Eaton HotSwap MBP 3000	Eaton HotSwap MBP 6000	Eaton HotSwap MBP 11000	
Puissance maximale	3000 VA	3000 VA	6000 VA	11000 VA	
Tension	220 - 240 V			200 - 240V (350 - 430V pour version triphasée)	
<b>Installation</b>					
Format	1U (sauf BS) 19" rackable avec montage multi-positions	>1U 19" rackable avec montage multi-positions	3U 19" rackable	3U 19" rackable	
Installation	Rack 19', montage mural ou sur onduleur Eaton RT		Rack 19', montage mural ou sur onduleur Eaton 9SX/9PX		
Dimensions H x L x P	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>Raccordements</b>					
Entrées	1 prise IEC C20 (16A) + 2 cordons fournis (1 x IEC 16A-16A & 1 x IEC 10A-16A) pour raccordement à tous types d'onduleurs	Modèles FR/DIN/BS/IEC: 1 prise IEC C20 (16A) + 1 cordon fourni (IEC 16A - 16A)(1) Modèle HW: bornier	Bornier (HW)	Bornier (HW)	
Sorties	FR	8 prises FR + 1 prise IEC 16A	4 prises FR + 1 prise IEC 16A	/	
	DIN	8 prise DIN + 1 prise IEC 16A	4 prises DIN + 1 prise IEC 16A	/	
	BS	6 prises BS + 1 prise IEC 16A (avec protection par 2 disjoncteurs)	3 prises BS + 1 prise IEC 16A (avec protection par 1 disjoncteur)	/	
	IEC	12 prises IEC 10A + 1 prise IEC 16A (avec protection par 2 disjoncteurs)	6 prises IEC + 1 prise IEC 16A (avec protection par 1 disjoncteur)	3 prises IEC 10A + 2 prises IEC 16A (avec protection par 3 disjoncteurs) + Bornier	4 prises IEC 16A (avec protection par 4 disjoncteurs) + Bornier
	HW	NA	Bornier		
Raccordement en cascade	Oui, via prise de sortie 16A				
Système anti-arrachement	Système de verrouillage des câbles sur les prises IEC de sortie				
<b>Environnement d'utilisation, Normes et Certifications</b>					
Température d'exploitation	0°C a 45°C en continu		0°C a 40°C en continu		
Certifications	CE				

(1) pour raccordement à un onduleur <2,2kVA (équipé de prises IEC 10A), utiliser l'option kit de cordons Ref CBLMBP10EU (FR/DIN). Voir ci-dessous.

Caractéristiques Techniques	Eaton FlexPDU	Eaton HotSwap MBP 3000	Eaton HotSwap MBP 6000	Eaton HotSwap MBP 11000
FR	FlexPDU 8 FR: EFLX8F	HotSwap MBP 4 FR: MBP3KIF	/	
DIN	FlexPDU 8 DIN: EFLX8D	HotSwap MBP 4 DIN: MBP3KID	/	
IEC	FlexPDU 12 IEC: EFLX12I	HotSwap MBP 6 IEC: MBP3KI		
HW (Bornier)	/	HotSwap MBP HW: MBP3KIH	MBP6Ki	Monophasé entrée/sortie : MBP11KI Triphasé entrée/ Monophasé sortie : MBP11KI31
Kit de cordons FR 10A pour Hotswap MBP	/	CBLMBP10EU		