Eaton FlexPDU
Eaton HotSwap MBP



Gamme FlexPDU



Gamme HotSwap MBP

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.
- 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.





Hotswap MBP6Ki et MBP11ki

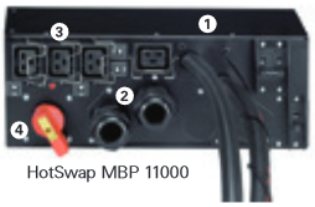
Eaton FlexPDU

Eaton HotSwap MBP

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)
Installation					
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
Raccordements					
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 vérouillage des câbles sur les prises IEC de sortie			
Environnement d'utilisation, Normes et Certifications					
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.

Références	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	MBP6Ki	Monophasé entrée/sortie : MBP11KI Triphasé entrée/ Monophasé sortie : MBP11KI31
HW (Bornier)	/	HotSwap MBP HW: MBP3KIH		
Kit de cordons FR 10A pour Hotswap MBP	/	CBLMBP10EU		


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