

Eaton FlexPDU Eaton HotSwap MBP

Gamme FlexPDU



Gamme HotSwap MBP



EX RT PDU



Accessoires de raccordement

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, 6 prises BS 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 3 kVA.

- Grâce aux HotSwap MBP (Maintenance By-Pass), tout onduleur de moins de 3 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 !
- Grâce à son mode de raccordement par prise IEC16A avec système de verrouillage, ce module By-Pass externe est compatible avec tout onduleur d'aujourd'hui et de demain, de Eaton ou d'un autre fabricant
- La gamme HotSwap MBP offre plusieurs types de raccordement en sortie : par prises FR, DIN, BS ou IEC et par borniers sur version HW (Hard-Wired)
- Les HotSwap MBP s'installent selon les besoins à l'arrière des onduleurs, sur les côtés, dessus ou bien en rack (montage horizontal 1,5 U ou vertical zéro U)

Eaton EX RT PDU

Des prises pour les onduleurs monophasés équipés de borniers.

- Eaton EX RT PDU (Power Distribution Unit) facilite le raccordement des équipements à des onduleurs (à sortie monophasée) équipés de borniers (Eaton EX RT...)
- Il permet de doter ces onduleurs de 8 prises IEC 10A + 4 prises IEC 16A sous forme d'un module 2U rackable
- Pour une fiabilité de raccordement élevée, les prises de sortie sont toutes dotées de systèmes de verrouillage des câbles

Eaton FlexPDU

Eaton HotSwap MBP

- 1 Système de fixation Flexible pour montage 19" ou sur onduleur Eaton format RT
- 2 Prises de sortie FR/DIN/BS ou IEC10A
- 3 Prise de sortie 16A pour cascading
- 4 Prise d'entrée IEC 16A
- 5 Système de verrouillage



Eaton FlexPDU



Eaton HotSwap MBP

- 1 Système de fixation Flexible pour montage 19" ou sur onduleur Eaton format RT
- 2 Prises de sortie FR/DIN/BS ou IEC10A
- 3 Prise de sortie 16A pour cascading
- 4 Prise d'entrée IEC 16A
- 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 HW à bornier

Caractéristiques techniques

	Eaton FlexPDU	Eaton HotSwap MBP	Eaton EX RT PDU	
Courant maximal	16 A	16 A	52 A	
Tension		220-230-240-250 V		
Installation				
Format	Module 19", 1U (sauf BS > 1U), avec attaches multipositions	Module 19", >1U, avec attaches multipositions	Module 2U	
Modes d'installations	En rack 19" horizontalement ou verticalement (zéro U) ou sur onduleur Eaton format RT		En rack 19" ou au mur	
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	89 x 483 x 90 mm	
Raccordements				
Entrée	1 prise IEC C20 (16 A) + 2 cordons fournis (1 cordon IEC 16A - 16A et un cordon IEC 10A - 16 A) pour raccordement à tout type d'onduleurs	Modèles FR / DIN / BS / IEC : 1 prise IEC C20 (16 A) + 1 cordon fourni (1 cordon IEC 16 A - 16 A) ⁽¹⁾ Modèle HW : bornier (Hard-Wired)	Câble de raccordement prémonté de 0,5 m pour connexion au bornier de l'onduleur	
Sortie	FR	8 Prises FR + 1 prise IEC 16A	/	
	DIN	8 Prises DIN + 1 prise IEC 16A	/	
	BS	6 prise BS + 1 prise IEC 16A (avec protection par 2 disjoncteurs)	3 prises BS + 1 prise IEC 16A (with 1 circuit breaker)	/
	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)	8 prises IEC 10A + 4 prises IEC 16A (avec protection par 4 disjoncteurs)
	HW	/	Bornier	/
Raccordement en cascade	Oui, via prise de sortie IEC 16 A (sauf modèle HW)			
Sécurité anti-arrachement	Système de verrouillage des câbles sur les prises IEC d'entrée et de sortie			
Environnement d'utilisation, normes et certification				
Température d'exploitation	0°C à 45°C permanent			
Performance - Sécurité - CEM modèles FR: CEI 60 884-1 - modèles DIN: DIN 49 440-1, DIN 49 440-5, DIN 49 440-6 - modèles BS: BS 1363 modèles IEC : CEI 60 320-1, EN 60 320-1 - modèles HW : CEI 60 950, EN 50 091			CEI/EN 60 320-1	
Certifications	CE			

1 : pour raccordement à un onduleur <2,2 kVA (équipé de prises IEC 10A), utiliser l'option kit de cordons Ref 66 439 (FR/DIN) ou 66 440 (BS) - voir ci-dessous.

Références

	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
HW (Hard-Wired)	/	HotSwap MBP HW: 68 434	/
Kit de cordons FR/DIN 10A pour HotSwap MBP	/	68 439	/
Kit de cordons BS 10A pour HotSwap MBP	/	68 440	/

Cordons

	Applications Typiques	Références
Kit 2 cordons IEC 10A (IEC C13 - IEC C14)	Cordons de sortie additionnels pour onduleurs	66 395
1 cordon IEC 16A (IEC C20 - IEC C19)	Pour exploiter la sortie IEC 16A d'un onduleur	66 396
Kit 2 cordons 16A FR/Schuko	Raccordement de Eaton STS 16 à des prises murales	66 397
1 cordon IEC 10A/16A (IEC C14 - IEC C19)	Raccordement de Eaton STS à des prises IEC 10A	66 029
1 cordon d'entrée BS	Cordon d'entrée BS pour onduleurs 2,2 à 3 kVA	66 236
1 cordon d'entrée Australie	Cordon d'entrée Australie pour onduleurs 2,2 à 3 kVA	66 237
1 cordon d'entrée Suisse	Cordon d'entrée Suisse pour onduleurs 2,2 à 3 kVA	66 243



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

