

Complétez votre solution avec les racks PDUs Eaton



Les racks PDUs sont conçus pour fournir une distribution d'alimentation intelligente fiable et efficace, une précision de supervision et un contrôle parfait de la consommation des équipements informatiques au sein d'une salle IT ou d'un datacenter.

Eaton propose deux gammes de rack PDUS :

- Gamme Standard :** regroupe 6 technologies - Basic (BA), In Line Metered (IL), Metered Input (MI), Metered Outlet (MO), Switched (SW) et Managed (MA). Cette gamme est produite en grande quantité et stockée à notre plateforme pour garantir ainsi un délai de livraison plus court. Les racks PDUs sont disponibles en monophasé/triphasé et en format horizontal (1U/2U)/ vertical (0U).
- Gamme sur-mesure (custom) :** Des équipes d'ingénieurs dédiés dans trois centres d'excellence sont disponibles pour créer un rack PDU entièrement personnalisable : couleurs, combinaison de prises, longueur de câble d'entrée, type de prise d'entrée, câble holo-gen free etc.

TECHNOLOGIE	RÉFÉRENCE	FORMAT	COURANT NOMINAL	ENTRÉE	SORTIES	DIMENSIONS (H x l x P, mm)	WARRANTY+1 (Extension de garantie de 1 an)	WARRANTY+3 (Extension de garantie de 3 ans)	
Managed (MA)									
<i>Supervision électrique & énergétique de chaque prise et commutation des prises individuelles.</i>	EMAH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19" x 203	W1004	W3004	
	EMAB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMAB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMAH06	2U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	12 x C13 : 4 x C19	2U x 19" x 225	W1004	W3004	
	EMAB71	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	28 x C13 : 4 x C19	1829 x 52 x 53	W1005	W3005	
	EMAB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMAB20	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1604 x 52 x 53	W1005	W3005	
	EMAB33	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	18 x C13 : 6 x C19	1829 x 52 x 65	W1005	W3005	
	EMAB12	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	12 x C13 : 12 x C19	1829 x 52 x 65	W1006	W3006	
	Switched (SW)								
<i>Supervision électrique & énergétique globale du rack PDU et commutation des prises individuelles.</i>	ESWH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19" x 203	W1004	W3004	
	ESWB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	ESWB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	ESWB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
ESWB20	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004		
Metered Outlet (MO)									
<i>Supervision électrique & énergétique de chaque prise.</i>	EMOH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19" x 203	W1004	W3004	
	EMOB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMOB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMOB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMOB71	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	28 x C13 : 4 x C19	1829 x 52 x 53	W1004	W3004	
Metered Input (MI)									
<i>Supervision électrique & énergétique globale du rack PDU et des groupes de prises.</i>	EMIH02	1U	10A	C14	8 x C13	1U x 19" x 203	W1003	W3003	
	EMIB03	0U	10A	C14	16 x C13	1070 x 52 x 53	W1003	W3003	
	EMIH28	1U	16A	C20	8 x C13	1U x 19" x 203	W1003	W3003	
	EMIB22	0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003	
	EMIB04	0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003	
	EMIB06	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	12 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003	
	EMIB05	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1154 x 52 x 53	W1003	W3003	
	EMIB08	0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	36 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMIB20	0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1070 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMIB07	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	6 x C13 : 12 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMIB12	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	12 x C13 : 12 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMIB32	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	24 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1004	W3004	
	EMIB34	0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	30 x C13 : 12 x C19	1829 x 52 x 65	W1005	W3005	
	Basic (BA)								
	<i>Racks PDUs Basic efficaces avec système anti-arrachement intégré.</i>	EBAB21	0U	16A	C20	16 x C13	704 x 52 x 53	W1002	W3002
EBAB22		0U	16A	C20	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1002	W3002	
EBAB04		0U	16A	IEC60309 16A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1002	W3002	
EBAB05		0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	20 x C13 : 4 x C19	1070 x 52 x 53	W1002	W3002	
EBAB08		0U	32A	IEC60309 32A (1P+N+T)	36 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1003	W3003	
EBAB20		0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	21 x C13 : 3 x C19	1070 x 52 x 53	W1003	W3003	
EBAB00		0U	16A/3Ph	IEC60309 16A (3P+N+T)	36 x C13 : 6 x C19	1604 x 52 x 53	W1003	W3003	
EBAB32		0U	32A/3Ph	IEC60309 32A (3P+N+T)	24 x C13 : 6 x C19	1154 x 52 x 53	W1004	W3004	

*Tous les racks PDUs Eaton ont une garantie standard de 2 ans.

Eaton
103-105 rue des Trois Fontanot
92000 Nanterre, France
eaton.com/fr

© 2019 Eaton
Imprimé en Europe
Publication No. GUIDECHOIXPO_FEV19FR
Article : GUIDE_CHOIX_PO_19_FR
Février 2019

Sous réserve de modification des produits, des informations figurant dans le présent document et des tarifs. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission. Seules les commandes et la documentation technique confirmée par Eaton ont une valeur contractuelle. Les photos et autres reproductions n'ont qu'une valeur illustrative et n'ont aucun caractère contractuel. Leur utilisation, sous quelque forme que ce soit, est sujette à l'approbation préalable d'Eaton. Cela s'applique également aux marques commerciales (notamment Eaton, Moeller et Cutler-Hammer). Seules les conditions générales de vente d'Eaton figurant sur les confirmations de commande et le site internet font foi.

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour découvrir les dernières informations sur nos produits et services.



Powering Business Worldwide

Guide de choix

Solutions de gestion d'énergie Eaton : onduleurs et racks PDUs

Pour bien se servir de ce guide, suivez les étapes ci-dessous. Nous vous recommandons également d'utiliser notre configurateur en ligne sur eaton.fr/powerquality

Choisir son onduleur Eaton

1. Choisissez la technologie appropriée

Les 9 défauts électriques



1. COUPURE RESEAU 2. CREUX DE TENSION 3. SURTENSION



4. BAISSA DE TENSION 5. HAUSSE DE TENSION



6. TRANSITOIRES 7. PARASITES



8. DISTORTION HARMONIQUE 9. VARIATION DE FREQUENCE

Onduleurs Off-Line
Onduleurs Line-Interactive
Onduleurs On-Line Double Conversion

Off-Line (ou Passive Standby)

Protection des équipements peu critiques contre les coupures sèches de courant.

- Applications typiques : matériel IT non critiques, stations de travail (PC, périphérique) et téléphonie.
- Onduleurs :** Eaton 3S, Eaton Protection Station et Eaton Ellipse ECO.

Line-Interactive

Pour des applications de type IT où de nombreuses stations de travail connectées en réseau. Cette technologie peut être suffisante pour assurer une correction de la tension électrique.

- Applications typiques : Station de travail/serveur, équipement réseau et de stockage de données, NAS et terminaux points de vente.
- Onduleurs :** Eaton Ellipse PRO, Eaton 5S, Eaton 5SC, Eaton 5P et Eaton 5PX.

On-Line Double Conversion

Ils corrigent l'ensemble des défauts électriques existants idéaux pour les équipements IT critiques et sites isolés (ruraux, montagnes...) et .

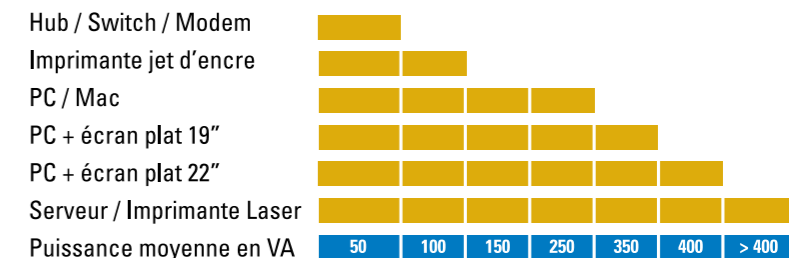
- Applications typiques : serveurs critiques, convergés et hyperconvergés, tout équipement sensible en milieu perturbé.
- Onduleurs :** Eaton 9SX et Eaton 9PX.

2. Calculez la puissance des équipements à protéger

La consommation de vos équipements est en général inscrite sur leur étiquette. La puissance électrique est donnée en watt (W) ou en voltampère (VA). Parfois, vous n'aurez que l'indication du courant consommé en ampère (A).

- Si vous avez l'indication A (Amp), vous obtenez le résultat en VA en multipliant ce chiffre par 230V (en monophasé).
- Si vous avez l'indication en W (Watt), vous obtenez le résultat en VA en divisant ce chiffre par 0.7.
- Si vous voulez tenir compte d'éventuelles évolutions futures, appliquez une marge supplémentaire de 20-30%.

Exemple de charge



3. Déterminez le temps de secours désiré (autonomie)

Un onduleur est toujours équipé d'une batterie. En standard, son autonomie varie de 10 à 30 minutes. C'est le temps suffisant pour en cas de coupure secteur, sauvegarder et fermer proprement la plupart des systèmes informatiques.

Cependant, certaines applications demandent un temps de secours supérieur (téléphonie, serveurs critiques, sites distants, sites industriels, médical...).

Vérifiez alors que l'onduleur peut accepter des coffrets de batteries externes supplémentaires afin d'augmenter l'autonomie souhaitée.

4. Confirmez votre choix

Vos contacts Eaton

Service commercial
N'Vert 0 800 33 68 58
onduleurfrance@eaton.com

Service clientèle (SAV)
N'Indigo 0 825 08 10 61



Votre commercial(e) Eaton



Informatique FRIESS
Service en ligne Busiboutique
T. 03 88 70 50 16

www.busiboutique.com



Powering Business Worldwide

