



Guide de choix des PDU G4 Eaton



Le nouveau PDU G4 d'Eaton répond aux priorités des datacenters d'aujourd'hui grâce à son efficacité, sa sécurité, sa densité et sa flexibilité améliorées. Une unité de distribution d'énergie en rack (PDU) efficace est essentielle pour assurer la sécurité et la continuité des activités, aspects primordiaux pour tous les propriétaires de datacenters. Les PDU G4 offrent un niveau de cybersécurité élevé et apportent des améliorations considérables en matière de redondance du réseau et de l'alimentation, de capacité des serveurs et de flexibilité opérationnelle, tout en réduisant les besoins en énergie. L'optimisation du choix de leur lieu de fabrication permet également aux PDU G4 d'offrir des délais de livraison plus court. La nouvelle gamme de PDU G4 offre de 24 à 48 prises par PDU dans un châssis extra fin.

Avantages pour le client



Flexibilité

- Les prises combinées C39 permettent de couvrir davantage de besoins avec un nombre réduit d'appareils.
- Optimisez l'espace utilisé par vos racks grâce à des PDU à haute densité de prises.



Continuité des activités

- Ses connexions électriques fiables évitent les déconnexions accidentelles.
- Des fonctions supplémentaires telles que la capacité de remplacement à chaud ou le partage de l'alimentation garantissent une alimentation électrique ininterrompue et une meilleure disponibilité du produit et des appareils connectés



Cybersécurité

Le module de gestion et de contrôle du réseau (NMC) des PDU G4 dispose d'un pare-feu intégré à processus de démarrage sécurisé (Secure Boot) associé aux certifications UL2900 et IEC62443, soit les normes les plus élevées de l'industrie, afin d'éviter la perte de données et le piratage.



Développement durable

Le PDU G4 a été entièrement conçu comme une solution écologique afin de répondre aux attentes, aux directives et aux exigences des entreprises en matière de développement durable.



Délais de livraison plus courts

La livraison des PDU G4 en configuration standard prend moins de 4 semaines avec des stocks européens.

Marchés

- Bâtiments
- Utilisation commerciale et mixte
- Administration publique

Applications

- Datacenters
- Distribution et commerce
- Colocation
- Centres de distribution d'entreprise
- Informatique de pointe

Publics cibles

- Petits et moyens revendeurs de matériel informatique
- Responsables et architectes d'infrastructures informatiques
- Utilisateurs/propriétaires, directeurs des opérations



Powering Business Worldwide

Un choix de produits facilité permettant de répondre à un maximum de besoins

Conformément aux dernières tendances du marché, la nouvelle gamme de PDU G4 offre jusqu'à 48 prises par PDU dans un châssis extra fin. Pour répondre aux besoins spécifiques des infrastructures, Eaton propose différentes configurations de PDU, notamment monophasées et triphasées ainsi que différents niveaux d'intensité, tels que 16 A, 32 A et 63 A.

Équilibrage naturel de la charge

La conception G4 alterne la phase et/ou le disjoncteur par section sur tous les PDU, répartissant naturellement la charge de la baie sur les 3 phases du secteur.



Prise C39 combinant C13 et C19, permettant de connecter en toute sécurité les cordons d'alimentation C14 et C20, avec LED d'indication d'état de l'alimentation.

Double port Ethernet Gb + cascade réseau : Le module de gestion et de contrôle du réseau (NMC) est doté de deux ports Ethernet Gigabit, offrant un accès multi-profil sécurisé dans les environnements partagés et permettant une mise en cascade sécurisée et transparente de jusqu'à 32 onduleurs, permettant ainsi de réaliser des économies sur l'infrastructure informatique.

Caractéristiques techniques - PDU G4 - Unités verticales (0U)



EMPDT1H1C2

Capteurs connectés en série (daisy-chain) optionnels

Basique

Distribution fiable de l'électricité grâce à des prises sécurisées

Mesuré (Metered Input)

Surveillance rationalisée de l'alimentation et de la charge au niveau du rack

Commuté (Switched)

Contrôle de l'alimentation au niveau de la prise et surveillance au niveau du rack

Manageable (Managed)

Surveillance de la consommation et contrôle de l'alimentation au niveau du serveur et de l'unité PDU

	Type/ Puissance d'entrée (A)	Type de prise et Qté	Puissance nominale	Basique, numéro de pièce	Dimensions L x l x P, mm	Metered Input, numéro de pièce	Dimensions L x l x P, mm	Switched numéro de pièce	Dimensions L x l x P, mm	Managed numéro de pièce	Dimensions L x l x P, mm
Monophasé	C20 (16 A)	12xC13 : 12xC39 - 24	3,7 kW	EVBAFC20A	1000x52x53*	EVMIFC20A	1000x52x53*	EVSWFC20A	1000x52x53*	EVMAFC20A	1000x52x53*
	IEC60309 (16 A)	12xC13 : 12xC39 - 24	3,7 kW	EVBAF116A	1000x52x53*	EVMIF116A	1000x52x53*	EVSWF116A	1000x52x53*	EVMAF116A	1000x52x53*
	IEC60309 (32 A)	12xC13 : 12xC39 - 24	7,4 kW	EVBAF132A	1000x52x53*	EVMIF132A	1730x52x53	EVSWF132A	1730x52x53	EVMAF132A	1730x52x53
		24xC13 : 18xC39 - 42	7,4 kW	EVBAF132X	1730x52x53	EVMIF132X	1730x52x53			EVMAF132X	1730x52x53
IEC60309 (63 A)	24xC13 : 18xC39 - 42	14,5 kW			EVMIF163X	1730x52x53			EVMAF163X	1730x52x53	
Triphasé	IEC60309 (16 A)	12xC13 : 12xC39 - 24	11 kW			EVMIF316A	1000x52x53*	EVSWF316A	1000x52x53*	EVMAF316A	1000x52x53*
		24xC13 : 18xC39 - 42	11 kW	EVBAF316X	1730x52x53	EVMIF316X	1730x52x53			EVMAF316X	1730x52x53
	IEC60309 (32 A)	12xC13 : 12xC39 - 24	22 kW			EVMIF332A	1730x52x53			EVMAF332A	1730x52x53
		24xC13 : 18xC39 - 42	22 kW	EVBAF332X	1730x52x53	EVMIF332X	1730x52x53			EVMAF332X	1730x52x53
		24xC13 : 24xC39 - 48	22 kW							EVMAF332C	1900x52x53

*L'angle de 35° assure une flexibilité optimale des câbles d'entrée de l'unité PDU et une optimisation de l'espace dans un rack.

Produits personnalisés - châssis colorés, longueurs de câble différentes, etc. - disponibles sur demande et pour des projets spécifiques. Veuillez contacter votre représentant commercial Eaton

Garantie de 3 ans pour tous les PDU G4

Warranty+1
Warranty+3

La garantie standard peut être prolongée d'une année supplémentaire (Warranty +1) ou de trois années supplémentaires (Warranty +3).

RÉSERVÉ AUX MEMBRES DU Programme Partenaire **POWERADVANTAGE**

Les produits, informations et prix contenus dans ce document peuvent faire l'objet de modifications. Il en va de même pour toute erreur ou omission. Seules les confirmations de commandes et la documentation technique d'Eaton sont contractuelles. Les photos et illustrations ne sont qu'indicatives et ne constituent pas une preuve d'apparence ou de fonctionnalité. Leur utilisation sous quelque forme que ce soit doit être approuvée au préalable par Eaton. Il en va de même pour les noms de marques (notamment Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper, Bussmann). Les conditions de vente d'Eaton telles que publiées sur les sites Web d'Eaton et incluses avec les confirmations de commande d'Eaton s'appliquent.

Eaton est une marque déposée par Eaton Corporation.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Eaton

Siège social EMEA
7 Route de la Longeraie
1110 Morges
Suisse
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Janvier 2024

EATON

Powering Business Worldwide