



La 3ème génération d'ePDUs Eaton

La 3ème génération d'ePDU est conçue pour fournir une distribution fiable et efficace, une précision de supervision et un contrôle parfait de la consommation des équipements IT au sein d'un datacentre.

Nos nouvelles gammes de 3ème génération permettent de:

- Distribuer intelligemment et efficacement l'énergie des équipements IT
- Superviser et gérer avec précision vos consommations électriques
- Contrôler, configurer et mettre à jour en masse via le logiciel

Utilisation dans les environnements extrêmes

Les ePDUS G3 peuvent être utilisés dans des environnements jusqu'à 60°C ainsi que dans les solutions de confinements

Système de facturation certifié IEC Classe 1

Superviser vos consommations d'énergie (en kWhr, V, W et A) de façon extrêmement précise sur l'ePDU ou par groupe de prises.

Eviter les déconnexions

- Système anti-arrachemen intégré sur toutes les prises de sortie IFC
- Prévient contre les déconnexions accidentelles par choc ou vibration

Equilibrage des charges simplifié

Correspondance des codes couleurs entre les prises de sortie et le disjoncteur associé.





Supervision et gestion en central

- Visualisation simple et complète des statuts des équipements IT
- Sonde d'environnement disponible en option

Aucune coupure lors des mises à jour

- Module intelligent (eNMC changeable à chaud
- Mise à jour du module eNMC sans coupure
- Configuration et mises à jour de masse disponible via logiciel ou port USB



Intelligent Power Pod

Votre Business 365 jours par an!

Les ePDUs Eaton représentent une partie de l'Intelligent Power Pod, véritable système de gestion d'énergie intégré pour des infrastructures convergées et hyper convergées.

Ce système comprend les solutions d'alimentation sans interruption (onduleurs), les réglettes de distributior intelligente (ePDUs), les solutions logiciels, l'hébergement (Racks) ainsi que le support (service).

Il assure l'intégration complète avec les hyperviseurs pour automatiser les migrations d'équipements virtuels et fournir une continuité d'activité et une résilience dont vous avez besoin

Votre solution convergée est protégée, gérée, intelligente et sans coupure!

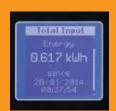
www.eaton.eu/live365





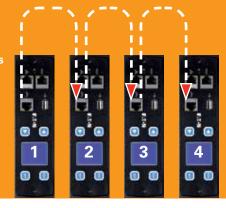






Réduction du nombre de ports nécessaires à la supervision de l'énergie

- Système de chaînage (Daisy Chain) jusqu'à 4 ePDUs sur une seule @IP et un port unique
- Réduction des coûts d'infrastructure jusqu'à 75%!





Facilité d'accès

Nos nouvelles gammes d'ePDUs profilées prennent peu d'espace dans les racks, disjoncteurs inclus

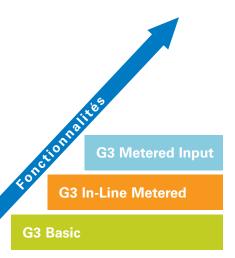
52x53 mm châssis, et 58,7mm avec disjoncteurs

Multiples options de montage

- Montage "bouton" avec options arrière et côté
- Elever ou abaisser votre ePDU dans le rack en fonction de votre installation
- Système de montage variable unique pouvant être monté en tout point de l'ePDU et donnant une flexibilité totale

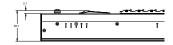
ePDU G3 - Caractéristiques Techniques

Points clés Technologie G3	G3 Metered Input	G3 In-Line Metered	G3 Basic	
Système anti-arrachement intégré (prises IEC)	√	N/A	V	
Système de facturation certifié IEC Classe 1	√	√	N/A	
Repérage code couleur prises sortie/disjoncteurs	√	√	√	
Module intelligent (eNMC) changeable à chaud avec écran LCD avancé	V	\checkmark	N/A	
Format profilé	√	√	√	
Fonctionnement en haute température	√	√	√	
Système de chaînage réseau intégré (Daisy Chain)	√	√	N/A	
Multiples options d'installation	√	√	√	
Compatible EnergyWise	√	V	N/A	



Prise d'entrée	Prises de sorties	Courant nominal (A)	Disjoncteurs	G3 Metered Input	Hauteur	G3 In-Line Metered	Hauteur	G3 Basic	Hauteur
IEC60309 16A 3P	36 x C13 : 6 x C19	16A 3P	Disjoncteurs	EMIB00	42U	ivietereu	паисси	EBAB00	36U
IEC60309 32A 3P	3 x C13 : 6 x C19	32A 3P	6	LIVIIDOO	420			EBAB01	36U
C14	8 x C13	10	-					EBAB02	10U/19"
C14	16 x C13	10		EMIB03	24U			EBAB03	16U
IEC60309 16A	20 x C13 : 4 x C19	16		EMIB04	24U			EBAB04	24U
IEC60309 32A	20 x C13 : 4 x C19	32	2	EMIB05	26U			EBAB05	24U
IEC60309 32A	12 x C13 : 4 x C19	32	2	EMIB06	24U				
IEC60309 32A 3P	6 x C13 : 12 x C19	32A 3P	6	EMIB07	36U				
IEC60309 32A	36 x C13 : 6 x C19	32	2	EMIB08	36U				
C20	18 x C13 : 2 x C19	16		EMIB09	24U				
IEC60309 16A	18 x C13 : 2 x C19	16		EMIB10	24U				
IEC60309 32A 3P	6 x C19	32A 3P	6	EMIB11	24U			EBAB11	36U
IEC60309 32A 3P	12 x C13 : 12XC19	32A 3P	6	EMIB12	36U				
IEC60309 16A	1 x IEC60309 16A	16				EILB13	10U/19"		
IEC60309 32A	1 x IEC60309 32A	32				EILB14	10U/19"		
IEC60309 32A 3P	1 x IEC60309 32A 3P	32A 3P				EILB15	10U/19"		
IEC60309 32A	20 x C13 : 2 x C19 : 2 x UK	32	2	EMIB16	26U				
IEC60309 32A	20 x C13 : 2 x C19 : 2 x FR	32	2	EMIB17	26U				
IEC60309 32A	20 x C13 : 2 x C19 : 2 x GE	32	2	EMIB18	26U				
C14	12 x C13	10						EBAB19	10U/19"
C20	16 x C13	16						EBAB21	16U
C20	20 x C13 : 4 x C19	16						EBAB22	24U





Format profilé incluant disjoncteurs :

Dimension ePDU: 52mm largeur, 53mm profondeur (58,7mm avec disjoncteurs) Schémas techniques et photos disponibles sur **www.eaton.eu/ePDUG3**.



Accessoires

Sonde d'environnement (Température & Humidité) disponible en option (Référence: EMP001)

Un besoin spécifique?

- Nos équipes d'ingénieurs sont à votre disposition pour créer les ePDUs correspondants à votre besoin
- Configurations spécifiques et études en mode projet
- Avec prises de sorties locales, UK, FR, Din/Schuko Combinaison jusqu'à 3 types de prises de sortie

www.eaton.eu/ePDUG3



Service commercial France



OnduleurFrance@eaton.com www.eaton.fr/powerquality