

Brochure du produit



PDU haute densité monté sur bâti d'Eaton

La configurabilité à son meilleur!



EATON

Powering Business Worldwide

Plus de contrôle sur votre distribution d'énergie

L'unité de distribution d'énergie (PDU) haute densité (HD) d'Eaton® Wis'appuie sur la meilleure distribution d'énergie de sa catégorie de la technologie ePDU G3 d'Eaton. Avec toutes les fonctionnalités auxquelles vous vous attendez des PDU montées sur bâti G3 gérées et mesurées, la PDU HD montée sur bâti offre les avantages supplémentaires de la configurabilité, des nombres de sorties améliorés et des options de couleur.

Conçue en pensant aux clients des centres de données, la PDU montée sur bâti HD vous aide à faire les choix dont vous avez besoin pour économiser du temps, de l'argent et réduire les risques.

Gagnez du temps

Configurez la position d'entrée du cordon et la longueur du cordon pour une transition transparente entre la boîte et le bâti. Combinées au système de montage sans outil G3 standard, vous pouvez installer vos PDU sans avoir à fouiller ou à lutter contre les cordons.

Économisez de l'argent

La haute densité signifie plus de sorties dans le même espace et moins de PDU pour prendre en charge les besoins en électricité de votre équipement. Configurez jusqu'à 54 sorties par PDU.

Réduisez les risques

Identifiez facilement d'où provient l'alimentation et où elle se dirige avec un châssis de couleur configurable et l'alternance des phases de sortie. Lorsqu'il est aussi facile de distinguer les sources d'alimentation A et B, la perte d'alimentation de votre équipement informatique ou la surcharge d'une phase sont moins un risque.



Optimisez les données pour votre environnement

Optimisez vos PDU pour votre environnement informatique avec des options d'entrée configurables. Créez exactement ce qui fonctionnera le mieux dans votre centre de données.

Fiche d'entrée et câbles : Choisissez parmi plusieurs options, y compris IEC, NEMA, verrouillage et câblage..

Longueur du cordon d'entrée : Bien que les cordons standard de 6 pieds et 10 pieds conviennent à la plupart des cas, certains environnements exigent quelque chose de spécial. Que vous souhaitiez avoir assez de cordon pour atteindre n'importe où ou que vous cherchiez à réduire l'encombrement des câbles, l'unité de distribution d'énergie (PDU) sur bâti HD offre des options supplémentaires pour répondre à vos besoins.

Position d'entrée du cordon : Réduisez les interférences dans les bâtis et les risques potentiels en configurant votre cordon d'entrée pour l'entrée avant ou finale.

Alternance des phases de sortie

Simplifiez l'équilibrage de charge avec des sorties de phase alternatives.

Avec l'alternance des phases de sortie plutôt que par branchement, chaque sortie codée par couleur correspond à un disjoncteur pour une identification visuelle plus rapide d'une éventuelle distribution inégale du courant. Lorsque l'équilibrage de charge est si simple, les disjoncteurs déclenchés font partie du passé.



Couleurs fonctionnelles du châssis

Les PDU HD montées sur bâti donnent vie à tous les environnements d'espaces gris et blancs, tout en offrant une simplicité d'identification d'alimentation A/B.

Choisissez parmi onze options de couleurs pour votre PDU et votre module de communication pour identifier rapidement les alimentations électriques A et B.

Available colors

	Noir		Bleu
	Rouge		Blanc
	Gris		Brun
	Orange		Mauve
	Vert		Rose
	Jaune		



Module de communication remplaçable à chaud

L'affichage de pixels ACL avancé sur les PDU montées sur bâti d'Eaton permet une résolution et une surveillance faciles des problèmes sur place.

Doté d'une technologie remplaçable à chaud, le module de communication peut être remplacé sans mettre votre bâti hors tension. Augmentez le temps de disponibilité en éliminant les temps d'arrêt forcés et en améliorant la facilité d'entretien de votre bâti.

Type de technologie

PDU avec compteur de courant à la sortie

LSurveiller et mesurer les facteurs critiques de qualité de l'alimentation, comme la tension, le courant et la consommation d'énergie. Cette PDU montée sur Les boîtes en faveur de conceptions à profil bas qui permettent l'entretien complet de l'unité sur bâti et renforcent la gestion de la circulation d'air.

PDU gérées

Les PDU gérées d'Eaton offrent les mêmes capacités de mesure et de surveillance de la qualité de l'alimentation que les PDU avec compteur de courant à la sortie avec un contrôle supplémentaire de commutation par sortie intégrée.

Modules de sortie configurables

Avec plus de sorties que toute autre PDU, la PDU HD montée sur bâti vous donne non seulement le nombre de sorties que vous voulez, mais aussi le type de sorties dont vous avez besoin.

L'unité PDU HD met à disposition deux modules libres de sortie configurables avec les options CEI et NEMA. Mélangez et assortissez les 10 modules pour configurer jusqu'à 54 sorties, avec l'option de moins de sorties pour s'adapter aux bâtis plus petits.

Les sorties HD offrent plus qu'un endroit pour brancher une pièce d'équipement. Chaque sortie est livrée avec une prise de sortie CEI et des options de commutation et de mesure de la sortie. Sans avoir besoin d'une visite sur place, vous pouvez être certain que tout votre équipement est protégé contre les déconnexions accidentelles et qu'aucun équipement non autorisé n'a été branché.

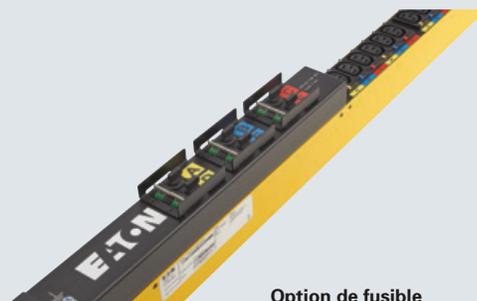


Modules de sortie configurables

Protéger votre équipement contre les défauts électriques est une affaire sérieuse.

L'unité PDU HD met à disposition deux modules libres de sortie configurables avec les options CEI et NEMA. Mélangez et assortissez les 10 modules pour configurer jusqu'à 54 sorties, avec l'option de moins de sorties pour s'adapter aux bâtis plus petits.

Les sorties HD offrent plus qu'un endroit pour brancher une pièce d'équipement. Chaque sortie est livrée avec une prise de sortie CEI et des options de commutation et de mesure de la sortie. Sans avoir besoin d'une visite sur place, vous pouvez être certain que tout votre équipement est protégé contre les déconnexions accidentelles et qu'aucun équipement non autorisé n'a été branché.



Option de fusible

Eaton's rack mounted power distribution units, called ePDUs, provide power to IT equipment within a rack and include a variety of features designed to save time, save money and reduce risk. Eaton offers a tiered portfolio of ePDUs with capabilities ranging from basic power distribution to advanced power management and precision control. Use our rack PDU selector below to help choose the right solution for your specific IT needs.

Reset
Save this configuration & request pricing

Input	Cord Type	Protection	Outlet Module 1	Outlet Module 2	Color
Select	Select	Select	Select	Select	Select
*These selections are non-standard and will result in a longer lead time.					
<input checked="" type="checkbox"/> IEC 60309 332P6W 1P+N+PE 240V 30/32A	<input checked="" type="checkbox"/> Front Entry, 6 Feet	<input checked="" type="checkbox"/> 20A 1-pole 10kAIC	<input checked="" type="checkbox"/> 9xC13, 3xC19	<input checked="" type="checkbox"/> 9xC13, 3xC19	<input checked="" type="checkbox"/> Red
Your Sku is: EMACEJ26TA3A3R2					
Input: IEC 60309 332P6W 1P+N+PE 240V 30/32A Cord Type: Front Entry, 6 Feet Protection: 20A 1-pole 10kAIC Outlet Module 1: 9xC13, 3xC19 Outlet Module 2: 9xC13, 3xC19 Color: Red Length: 59.02in/1499mm Minimum Rack Units: 35					
Toggle Zoom					

Faites l'expérience de toutes les options de PDU HD montée sur bâti d'Eaton en visitant notre configurateur en ligne.

Construisez votre PDU à l'écran en sélectionnant vos options. Demandez ensuite directement un dessin et un prix pour votre modèle configuré sur mesure.

[RackPDUselector.eaton.com](https://www.eaton.com/RackPDUselector)

Spécifications techniques

PDU HAUTE DENSITÉ MONTÉE SUR BÂTI D'EATON

Caractéristiques générales de fonctionnement et d'unité

Valeurs nominales électriques	De 4,99 kW à 22 kW (selon la sélection)
Température	0 à 60 °C (+32 à 140 °F)
Humidité relative	5 % à 95 % sans condensation
Altitude	Jusqu'à 3 000 m (10 000 pi) au-dessus du niveau moyen de la mer déclassé pour les
Type de technologie	Unité de distribution d'alimentation avec compteur et unité de distribution d'alimentation gérée
Color	Noir (par défaut), 10 options de couleurs supplémentaires disponibles
Entrée	
Options de tension d'entrée	Valeurs monophasées 208 V et 230 V; Phase auxiliaire 120/240V; Options d'entrée triphasée en étoile 120/208 V, Delta 208 V et étoile 230/400 V (ou 240/415 V) disponibles
Fiche d'entrée	28+ options de fiche disponibles (selon la sélection)
Longueur du cordon d'entrée de	6 et 10 pi (6 et 10 pi) standard, longueurs de 3 et 15 pi Fiche d'entrée Délai d'approvisionnement (selon la sélection)
Fréquence d'entrée	50/60 ± 3Hz
Tolérance de tension d'entrée	+6% / -10%
Protection du circuit de dérivation	Options de disjoncteur et de fusible disponibles (selon la sélection)

Eaton
 Groupe Électrique
 1000 Eaton Boulevard
 Cleveland, OH 44122
 Eaton.com

© 2021 Eaton
 Tous droits réservés,
 Imprimé aux États-Unis
 BR155034FC / GG
 Février 2021

Sortie

Types de sorties	CEI 60320 C13, CEI 60320 C19, NEMA 5-20R
Tension de sortie	100-127 V ou 200-240 V
Options de sortie	10 options de module standard disponibles, moins pour certains types d'entrées (voir les détails)

Dimensions

Unité globale (H x L x P)	Hauteur : 1 250 à 2 445 mm/49 à 96 po (selon la sélection) Largeur : 52 mm/2 po Profondeur : 57 mm/2 po (excluant les saillies de sortie)
---------------------------	---

Informations supplémentaires

Profondeur du boîtier du disjoncteur	Voir le schéma individuel
Profondeur du module de communication	71,3 mm/2,8 po (facilement amovible en cas d'interférence)

Norme de sécurité et conformité

UL 62368-1, EN/CEI 62368-1, ROHS

Pour en savoir plus sur la PDU haute densité montée sur bâti, veuillez visiter [Eaton.com/HD](https://www.eaton.com/HD)

Eaton, Intelligent Power et ePDU sont des marques déposées.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour obtenir les dernières informations concernant nos produits et notre soutien.

