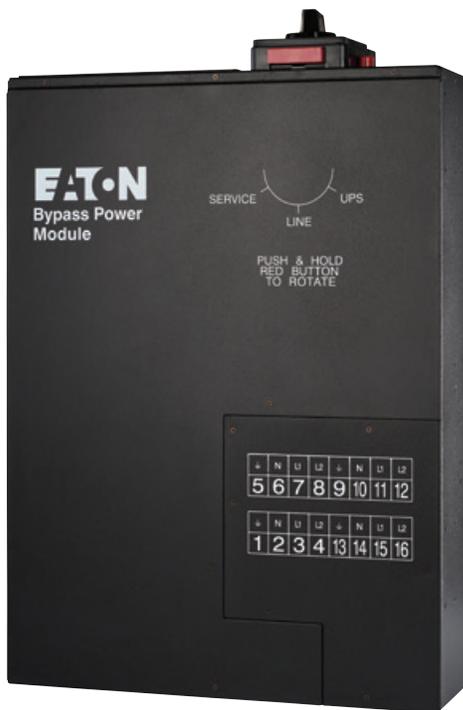


Brochure du produit



Module de dérivation d'alimentation (BPM) d'Eaton



Conçu pour être une solution flexible pour les environnements informatiques, le BPM d'Eaton peut être monté au mur pour économiser un espace précieux

EATON

Powering Business Worldwide

Distribution d'énergie pour une infrastructure flexible

Le module d'alimentation de dérivation (BPM) d'Eaton est un système combiné de dérivation d'entretien (MBP) et d'unité de distribution de l'alimentation (PDU) pour les conceptions d'ASC centralisées. En combinant ces deux fonctionnalités, le BPM d'Eaton augmente la fiabilité et la flexibilité tout en réduisant les coûts d'installation électrique. Compatible avec les modèles d'ASC 9170+, 9155 et 9PX d'Eaton, le BPM est une solution idéale pour les clients qui cherchent à créer un environnement TI flexible et entièrement monté sur bâti.

La nécessité d'une dérivation d'entretien

Bien qu'une ASC centralisée puisse fournir une valeur considérable par rapport aux conceptions distribuées, la distribution et la fiabilité de l'alimentation électrique deviennent plus critiques pour le plan d'infrastructure. En raison de leur câblage, les ASC de plus de 6 kVa nécessitent la plupart du temps une dérivation d'entretien pour disposer d'un moyen de connexion directe de l'électricité fournie par les services publics à l'équipement informatique. La fonctionnalité MBP aide à maintenir les charges critiques en marche, même en cas d'entretien préventif de l'ASC, d'un événement de service ou d'une défaillance.

Simplification de la distribution d'énergie

En plus d'une dérivation, les systèmes centralisés ont également besoin d'un moyen de distribuer plus de 6 kVa d'alimentation de l'ASC à l'équipement connecté. Cela peut poser des défis supplémentaires pour les gestionnaires des TI et leurs équipes d'installations. Une conception traditionnelle et centralisée peut nécessiter un panneau de distribution, du câblage et des conduits, sans mentionner les coûts associés à l'installation électrique. La distribution peut être encore plus compliquée lors de l'installation de l'ASC à côté ou à l'intérieur d'un boîtier informatique. En combinant les fonctionnalités MBP et PDU, le BPM d'Eaton améliore non seulement la fiabilité du système et augmente la flexibilité, mais réduit aussi considérablement les coûts d'installation électrique nécessitant ce type de solution.

Amélioration de la souplesse et de la gestion

Contrairement aux systèmes MBP traditionnels, un module d'alimentation de dérivation est équipé de sorties locales pour permettre à un gestionnaire informatique d'ajouter, de retirer ou de reconfigurer des PDU tout au long du cycle de vie de l'installation. Cela rend l'infrastructure plus apte à gérer l'ajout d'un nouveau bâti, un changement d'équipement informatique avec des puissances nominales plus élevées ou la reconfiguration des boîtiers pour améliorer la circulation d'air que les conceptions traditionnelles à base de conduits. L'intégration d'une BPM dans une solution existante garantit qu'un environnement sera préparé pour la croissance et le changement futurs.

Spécifications techniques

Module de dérivation d'alimentation

Numéro du catalogue	Description	Entrée	Sortie	Dimensions (H x L x P, po)
BPM125HW	BPM 125 A HW	Câblé	Câblé	5,1 (3U) x 17,3 x 25,6
BPM125AR	125A BPM	Câblé	Câblé, (6) L14-30R	5,1 (3U) x 17,3 x 25,6
BPM125BR	125A BPM	Câblé	Câblé, (3) L14-30R + (3) L6-20R	5,1 (3U) x 17,3 x 25,6
BPM125CR	125A BPM	Câblé	Câblé, (3) L14-30R + (6) C19	5,1 (3U) x 17,3 x 25,6
BPM125DR	125A BPM	Câblé	Câblé, (3) L14-30R + (6) 5-20R	5,1 (3U) x 17,3 x 25,6
BPM125ER	125A BPM	Câblé	Câblé, (3) L6-30R, (6) 5-20R	5,1 (3U) x 17,3 x 25,6
BPM125FR	125A BPM	Câblé	Câblé, (6) L6-30R	5,1 (3U) x 17,3 x 25,6

Remarque : Les modèles « R » comprennent un ensemble de rails à quatre montants; le modèle « HW » de 125 A n'inclut pas l'ensemble de rails.



Panneau arrière du modèle BPM125ER d'Eaton



Module d'alimentation de dérivation illustré ici avec le modèle d'ASC 9PX6KSP d'Eaton

Pour de plus amples informations sur le module d'alimentation de dérivation d'Eaton, veuillez consulter [Eaton.com/BPM](https://www.eaton.com/BPM)

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
[Eaton.com](https://www.eaton.com)

© 2021 Eaton
Tous droits réservés,
Imprimé aux États-Unis
Publication n° BR155031FC / GG
Février 2021