

Série BCM



Surveillance des circuits divisionnaires

Le compteur pour circuit divisionnaire de Raritan (BCM) procure en temps réel une vue de la capacité électrique et de l'utilisation de la puissance sur les circuits raccordés et au niveau du raccordement au réseau électrique sur le tableau. A tout moment, si l'intensité d'un circuit approche la limite d'un disjoncteur, le BCM envoie une alerte qui permet de palier les problèmes potentiels.

Affichage et ports présents sur les compteurs BCM

L'afficheur LCD intelligent vous permet de faire défiler les informations des lignes d'arrivée et des circuits divisionnaires, au niveau du panneau électrique. Des ports souples et polyvalents sont fournis pour les raccordements Ethernet 10/100 Mb, RS-232 série, Feature/KVM, USB-A (hôte), USB-B (périphérique) et des sondes.

ISO/IEC 62053

Énergie active en entrée (watts-heure) avec une précision de ± 1 % selon la norme ISO/CEI.

Caractéristiques et avantages

- Mesures sur 3 lignes d'arrivée et 21 circuits divisionnaires
- Systèmes de mesure de distribution où des PDU basiques sont déployés
- Développer la disponibilité de la puissance en prévoyant la surcharge des circuits de branchement
- Gérer la capacité des tableaux électriques ou des armoires électriques distantes
- Installation aisée dans les environnements existants
- Prise en charge de 32 sondes externes optionnelles
- Attribue les coûts aux utilisateurs spécifiques, clients et départements
- Complet, vue précise sur la charge des circuits de branchement
- Accès à partir d'un navigateur Internet
- Certifié CE, EAC

La surveillance des circuits divisionnaires à prix abordable pour la gestion intelligente de l'énergie

Effectuez une facturation plus précise en demandant à vos clients de payer leurs coûts d'énergie réels, plutôt qu'en procédant à une ventilation générale des coûts en fonction de l'espace attribué. Avec les informations provenant des compteurs BCM, vous pouvez communiquer et facturer à vos clients et départements, les coûts en fonction de la consommation d'énergie réelle.

Modèles de compteurs BCM disponibles	
BCM-2401-KIT-01	Compteur pour la surveillance de trois lignes d'arrivée et de 21 circuits divisionnaires. Supporte 3 phases 400V. Couleur de câblage au standard européen. Inclut 3 transformateurs de courant de type pince de 250 A (1 % précision) et 21 transformateurs de courant de type pince de 60 A (1 % précision). Certifié CE, EAC.
BCM-2401	Compteur BCM-2401 pour la surveillance de trois lignes d'arrivée et de 21 circuits divisionnaires. Supporte 3 phases 400V. Couleur de câblage au standard européen. Certifié CE, EAC.
BCM-250A-MCT-3PK	Inclut 3 transformateurs de courant de type pince de 250 A (1 % précision). Certifié CE, EAC.
BCM-60A-BCT-21PK	Inclut 21 transformateurs de courant de type pince de 60 A (1 % précision). Certifié CE, EAC.
Certifications	
	Certifications comprenant les normes FCC Part 15, A; SAA, CE, EAC, RoHS/WEEE.
Garantie	
	Deux ans. En option deux années supplémentaires.
Topologie BCM	
<p>The diagram illustrates the BCM topology. On the left, a 'Floor PDU' is connected to 'Input Mains' and 'Mains CTs'. A 'Raritan BCM' unit is connected to the 'Floor PDU' and a 'Basic Rack PDU' on the right. The 'Basic Rack PDU' has 'Branch Circuit CTs' and 'Branch Circuit 1' through 'Branch Circuit 21'. A 'PowerIQ' monitoring interface is connected to the BCM unit via an 'Ethernet' connection.</p>	



Raritan, parrain du Code de conduite de l'UE sur l'efficacité énergétique des centres de données

Défini par le Joint Research Centre de l'UE, ce code de conduite constitue une réponse mesurée aux problèmes d'énergie auxquels l'Union européenne est confrontée. Il vise à encourager les entreprises possédant des centres de données à réduire leur consommation d'énergie tout en garantissant l'atteinte des objectifs commerciaux.

En tant que parrain de cette initiative, Raritan s'est engagé à mettre en œuvre la philosophie du code de conduite par l'élaboration de produits et services qui aident les organisations à aligner leurs centres de données sur les recommandations de bonne pratique.

Appelez le +33 (0)1 47.56.20.39 ou rendez vous sur www.raritan.fr

Raritan est réputée pour ses innovations en matière de solutions de gestion de l'alimentation, de logiciels DCIM et de solutions KVM pour centres de données de toutes les tailles. Basée à Somerset dans l'état du New Jersey, l'entreprise Raritan est implantée au niveau international à travers ses 38 bureaux desservant 76 pays et 50 000 installations dans le monde. Les solutions matérielles et logicielles primées de Raritan visent à améliorer l'efficacité énergétique, la fiabilité et la productivité. Pour plus d'informations, rendez vous sur www.raritan.eu ou bien appelez le +33 (0)1 47.56.20.39.

© 2014 Raritan Inc. Tous droits réservés. Raritan®, Know more, Manage smarter™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Raritan, Inc. ou de ses filiales à part entière. Tous les autres noms commerciaux sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs.