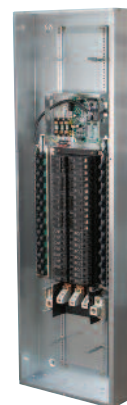




Le chemin vers les *économies* d'énergie commence avec la *mesure* de la consommation d'énergie

Panneau de distribution de la série A[®] II avec surveillance du circuit de dérivation



Panneau de distribution de la série A® II avec surveillance du circuit de dérivation

Prenez des mesures pour économiser l'énergie!

Les gens sont de plus en plus préoccupés par leur rôle dans la réduction de la consommation d'énergie, mais ils ne savent pas toujours combien d'électricité ils consomment ni où il la consomme. Grâce à sa capacité de bien identifier la consommation jusqu'au circuit de dérivation individuel, ce panneau de distribution fournit ces informations afin que les gens puissent agir.

Il suffit de relier votre panneau de distribution type AQ ou AE de la série A II au système de surveillance du circuit de dérivation (BCM) du réseau d'automatisation du bâtiment. Vous obtenez ainsi des informations détaillées qui vous permettent d'analyser la consommation. À l'aide de ces informations, vous pouvez identifier des mesures potentielles qui vous placeront sur le chemin des économies d'énergie (et de coûts).



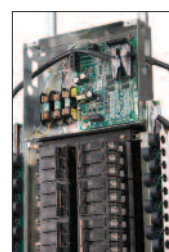
Caractéristiques du panneau de distribution de la série A II

- Design symétrique – montage supérieur ou inférieur
- Bâties galvanisées avec parois d'extrémité amovibles
- Montage encastré ou en surface
- Intérieurs permettant le câblage direct
- Montable sur place, 200 % neutre pour les charges
- Connexion directe de la barre omnibus du circuit de dérivation
- Quincaillerie imperdable sur les disjoncteurs divisionnaires
- Suppresseur de surtension (TVSS) à omnibus pour assurer une protection maximale contre les surtensions
- Configuration facultative de porte-dans-porte ou porte avec devant à charnière monté sur le bâti
- Bâties NEMA Type 1, 3R/12 ou 4/4X

Caractéristiques du système de surveillance du circuit de dérivation

- Précision de mesure IEC Classe 1
- Contrôle jusqu'à 126 panneaux de distribution depuis un seul RS-485
- Rapports sur les volts, les ampères, l'alimentation et l'énergie pour chaque circuit
- Surveillance de 42 circuits (et principal en option)
- 4 seuils configurables de déclenchement d'alarme améliorant la gestion de la charge
- Possibilité de sélectionner l'orientation et le numérotage des circuits
- Surveillance 1/4 à 100 amp – la plus grande plage disponible
- Support de disjoncteur à 1, 2, 3 pôles
- Garantie de 5 ans
- Modbus RTU via les communications RS485

	Type AQ	Type AE
Tension maximale	240V	480Y/277V, 125/250 Vdc
Ampérage maximal	800A	800A
Entièrement dimensionné	65kAIC à 240V	18kAIC à 480Y/277V, 65kAIC à 240V
Connexion série	200kAIC à 240V	100kAIC à 480V
Principal	800 amp max.	800 amp max.
	QB, QD, TFJ, TJD, SE, SF, SG, SK, FE	TEY, TEYF, TED, TFJ, TJJ, SE, SF, SG, SK, FE
Disjoncteurs	Disjoncteurs 15A-100A, 1P, 2P, 3P QB	Disjoncteurs 15A-100A, 1P, 2P, 3P TEY ou TEYF



GE Énergie
41 Woodford Avenue, Plainville, CT 06062
www.geindustrial.com
© 2012 Compagnie Générale électrique

La série A est une marque déposée de la Compagnie Générale électrique.

L'information fournie aux présentes est susceptible d'être modifiée sans préavis. Veuillez vérifier tous les détails auprès de GE. Toutes les valeurs sont des valeurs de calcul ou des valeurs caractéristiques lorsqu'elles sont établies dans des conditions de laboratoire. GE n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, qu'une telle performance peut être obtenue dans des conditions d'utilisation finale.



imagination at work