



Principal

Gamme	PowerLogic
Fonction produit	Compteur d'énergie multi-circuit
Nom du produit	PowerLogic EM4000
Nom abrégé de l'appareil	EM4033
Surveillance de l'alimentation	Instrumentation de base
Gestion de l'énergie	Analyse de facturation Sous-facturation et répartition des coûts
Fonction de l'appareil	Sous-facturation
Analyse de la qualité de l'alimentation	compliance monitoring
Type de mesure	Courant par phase, rms Tension par phase, rms Énergie réactive négative Apparent energy Nombre d'impulsions Puissance active et réactive Apparent power Énergie active positive Énergie réactive positive Énergie active négative
[Us] tension d'alimentation	277 V AC 60 Hz
Fréquence du réseau	60 Hz

Complémentaire

Cadence d'échantillonnage	256 échantillons/cycle
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Capacité affichage messages	2 lignes de 16 caractères
Current transformer input	24 noyau solide CT 0.333 V unipolaire 12 noyau solide CT 0.333 V monophasé 8 noyau solide CT 0.333 V triphasé 24 noyau divisé CT 0.333 V unipolaire 12 noyau divisé CT 0.333 V monophasé

	8 noyau divisé CT 0.333 V triphasé
Tension de mesure	80...480 V sans PTs 480...999000 V avec PTs extern
Précision de mesure	+/- 0.5 % de la plage de mesure
Nombre d'entrées	2 impulsion
Protocole de communication	BACnet IP FTP HTTP Modbus TCP/IP SNTP
Prise en charge de port de communication	RJ45: ethernet RS485
Communication des données	Voltage Énergie active négative Énergie active positive Énergie réactive positive Énergie réactive négative Énergie apparente

Environnement

Mode d'installation	Montage au mur
Montage de l'appareil	Mural
Type de coffret	NEMA type 1
Type d'installation	Installation en intérieur Afficheur face avant
Humidité relative	90 % à 40 °C
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 3000 m
Normes	FCC partie 15 classe B ICES-003 IEC 6100-4-6 CSA C22.2 No 61010-1-4 ANSI/TIA-968-A : 2002 CSA C22.2 No 61010-1 EN 55022
Certifications du produit	UL
Largeur	30,5 cm
Profondeur	5,5 cm
Hauteur	33,5 cm
Poids	4 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,588 kg
---------------------------	----------

Offre de la durabilité

Directive RoHS UE	En cours d'investigation
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.