

Fiche produit

Caractéristiques

METSEEM4235

PowerLogic - compteur d'énergie tri - TI
ouvrant 0,333V - Modbus et BACnet



Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic EM4200
Nom de l'appareil	Enercept
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Type de câble	IEC câble
Fonction de l'appareil	Surveillance de puissance

Complémentaires

Type de comptage	Facteur de puissance Puissance active P, P1, P2, P3 Voltage U21, U32, U13, V1, V2, V3 Lavg courant moyen Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants) Puissance apparente S, S1, S2, S3 Pic de puissance P, Q, S demandées Puissance réactive Q, Q1, Q2, Q3 Puissance active (P), réactive (Q) et apparente (S) demandées Fréquence
Classe de précision	Class 0.2 conforming to ANSI C12.20 Class 1S conforming to IEC 62053-24
Courant de mesure	50...5000 A
Tension de mesure	90 V AC 45...65 Hz minimum per phase 480 V AC 45...65 Hz between phases 300 V AC 45...65 Hz between phase and neutral
Plage de mesure en fréquence	45...65 Hz
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Type d'afficheur	Sans afficheur
Type de commande	ADDRESS, range: 1...99 with rotary switch(es) CT AMPS, range: 5...5000 with rotary switch(es)
Signalisation locale	Status: LED (green and red) Line fault: 3 LED (green, orange and red) Dial pointer indication: LED (yellow) RX/TX: 2 LED (green, orange and red)
Signal	Current 0.333 V (impedance 33 kOhm) Voltage (impedance 2.5 MOhm)single phase Voltage (impedance 5 MOhm)phase to phase
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	0
Protocole de communication	Modbus RTU at 9600 bauds...115200 bauds (automatic detection) BACnet MS/TP at 9600 bauds...115200 bauds (automatic detection)
Communication des données	Énergie nette Énergie totale
Demand intervals	Bloc fixe ou pivotant

Équipement fournis	Bracket for support Hook
Mode de raccordement	Input/Output: plug-in connector (bottom) 0.2...1.5 mm ² cable(s) Current transformer: plug-in connector (bottom) 0.2...1.5 mm ² cable(s) Communication: plug-in connector (bottom) 0.2...1.5 mm ² cable(s)
Longueur de dénudage des fils	6 mm
Mode d'installation	Par vis Par crochet Encliquetable
Support de montage	Enclosure DIN rail
Normes	EN 61010-1 UL 61010-1 CAN/CSA C22.2 No. 1010.1-92
Certifications du produit	CE se conformer à EN 61010-1 CULus se conformer à UL 61010-1 BTL CEI
Largeur	46,63 mm
Profondeur	35,81 mm
Hauteur	152,36 mm
Poids du produit	4 kg

Environnement

Catégorie de mesure	Category III 277 V Category III 300 V
Compatibilité électromagnétique	Conducted and radiated emissions conforming to FCC part 15 class A Conducted and radiated emissions conforming to EN 61000-6-4 Conducted and radiated emissions conforming to EN 61326 + A1 Immunity to conducted disturbances conforming to EN 61000-6-2 Immunity to conducted disturbances conforming to EN 61326-1 Immunity to radiated fields conforming to EN 61000-6-2 Immunity to radiated fields conforming to EN 61326-1
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Humidité relative	0...95 %
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 3000 m

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,640 kg
Hauteur de l'emballage 1	10,200 cm
Largeur de l'emballage 1	21,000 cm
Longueur de l'emballage 1	24,100 cm

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------