



Principal

Gamme	PowerLogic
Range of product	PowerLogic EM3500
Nom abrégé de l'appareil	EM3555
Fonction produit	Compteur d'énergie
Type de comptage	Pic de puissance P, Q, S demandées Courant I1, I2, I3, Iavg Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants) Puissance active (P), réactive (Q) et apparente (S) demandées Voltage U21, U32, U13, V1, V2, V3

Complémentaire

Description des pôles	3P + N
Type de mesure	Puissance active et réactive total Active and reactive power per phase Puissance apparente total Apparent power per phase Facteur de puissance total Power factor per phase Puissance de demande de crête Courant Tension Fréquence
Fonction de l'appareil	Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Class 0.2S power conforming to IEC 62053-22 Class 0.2S energy conforming to IEC 62053-22 Class 0.2S power conforming to ANSI C12.20 Classe 0.2S énergie conformément à ANSI C12.20
Précision de mesure	Power +/- 0.2 % Energy +/- 0.2 %
Input type	Split core current transducer 0.333 V or 1 V
Tension nominale	90...347 V
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé

Courant de mesure	5...32000 A
Afficheurs deux digits	5
Informations affichées	Status and alert Communication with system Input/output status Error Tx activity Rx activity Instant power per usage
Protection des réglages	Protégé par code d'accès
Protocole de communication	Modbus RTU at 1200...38400 bps - 2-wire
Prise en charge de port de communication	Bornier à vis: RS485
Communication des données	Valeurs instantanées et de demande Lifetime energy production
Service communication	Total cumulé de l'énergie active Total cumulated energy
Enregistrement de données	Journaux de consommation d'énergie Horodatage
Demand intervals	Synchronisation externe de communication Bloc fixe ou pivotant
Signalisation locale	Red LED: threshold reached Green flashing LED: output signal
Nombre de sorties	1 alarm output 1 impulsion
Dimension du tampon	16-bit 10
[Ue] tension assignée d'emploi	90...347 V AC 50/60 Hz between phase and neutral conforming to UL 156...600 V AC 50/60 Hz between phases conforming to UL 90...300 V AC 50/60 Hz between phase and neutral conforming to CE 125...300 V DC
Puissance consommée en VA	5 VA at 347 V AC (between phase and neutral) 5 VA at 600 V AC (between phases)
Puissance consommée en W	3 W at 300 V
Signalisation locale	100 ms 120 V AC
Mode d'installation	Encliquetable Par vis
Support de montage	Rail DIN
Normes	CSA C22.2 No 14-05 UL 508 IEC 61010-1
Certifications du produit	CE conforming to IEC 61010 CULus conforming to UL 508

Environnement

Humidité relative	0...95 %
Température de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Couleur	Gris foncé
Pas de 9 mm	12
Largeur	107 mm
Hauteur	91 mm
Profondeur	59 mm

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	3,629 kg
---------------------------	----------

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
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.