

A9MEM3555

iEM3555 compteur d'énergie - Rogowski - Modbus - 1 E/1 S numérique - multi-tarif



Principales

Gamme	Acti 9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Nom abrégé d'appareil	iEM3555
Type de produit ou de composant	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	3P 3P + N 1P + N
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Courant Tension
Type de mesure	Énergie active, réactive, apparente (signée, quatre quadrants)
Application de l'appareil	Tarifs multiples Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active conforme à IEC 62053-22 Classe 0,5S énergie active conforme à ANSI C12.20
Type d'entrée	Transformateur de courant souple Rogowski 50...5000 A
Tension nominale	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Afficheur LCD
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	50...5000 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 KWh 99999999 MWh
Saisie tarifaire	Tarif (4)
Protocole de port de communication	Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds pair/impair ou aucun
Support de port de communication	Bornier à vis: RS485
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant DEL: contrôle de précision Alarme: surcharge Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
Nombre d'entrées	1 numérique 0...5 V/11...40 V 24 V c.c.
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Tension de sortie	5...40 V c.c. @50 mA
Mode d'installation	Enclipsable

Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de courant: bornes à vis 6 mm ² câble(s) Circuit de tension: bornes à vis 2,5 mm ² câble(s) Circuit d'entrée/de sortie: bornes à vis 1,5 mm ² câble(s) Communication: bornes à vis 2,5 mm ² câble(s)
Couple de serrage	Circuit d'entrée/de sortie: 0,5 N.m Philips tournevis Circuit de tension: 0,5 N.m Philips tournevis Circuit de courant: 0,8 N.m pozidriv tournevis Communication: 0,5 N.m Philips tournevis
Longueur de dénudage des fils	Circuit d'entrée/de sortie: 6 mm Circuit de tension: 8 mm Circuit de courant: 8 mm Communication: 7 mm
Normes	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Certifications du produit	CE conforme à IEC 61010-1 (sécurité) CE conforme à EN 61557-12 (centrale de mesures) CE conforme à EN/IEC 61326-1 (CEM) UKCA conforme à BS EN 61010-1 (sécurité) UKCA conforme à BS EN 61557-12 (centrale de mesures) UKCA conforme à BS EN 61326-1 (CEM) CULus conforme à UL 61010-1 (sécurité) CULus conforme à EN 61010-1 (sécurité) KZ RCM

Environnement

Degré de protection IP	Face avant: IP40 conforme à IEC 60529 Corps: IP20 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK08
Niveau de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à 36 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C - IEC
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 3000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	10
Largeur	90 mm
Hauteur	87 mm
Profondeur	69 mm

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,89 cm
Largeur de l'emballage 1	11,43 cm
Longueur de l'emballage 1	10,41 cm
Poids de l'emballage 1	0,34 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	10,687 kg

Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	100,364 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	---------