A9MEM3555

Acti9 iEM - compteur tri avec TI souples - multitarif - alarme kW - Modbus





Principales

Acti 9
Acti 9 iEM3000
iEM3555
Compteur d'énergie

Complémentaires

Complémentaires	
Description des pôles	3P 3P + N 1P + N
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Courant Tension
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)
Application	Multi-tarif Compteur partiel Sous-facturation
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à ANSI C12.20
Type d'entrée	Tore souple (type Rogowski) 505000 A
Tension nominale	100277 V +/- 20 % 173480 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	505000 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 port de communication	Bornier à vis: RS485
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash DEL: vérification de la précision Alarme: surcharge Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
Nombre d'entrées	1 numérique 05 V/1140 V 24 V CC
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Tension de sortie	540 V CC@50 mA
Mode d'installation	Encliquetable

Support de montage

Rail DIN

Mode de raccordement	Circuit de courant: bornes à vis 6 mm² câble(s) Circuit de tension: bornes à vis 2,5 mm² câble(s) Circuit d'entrée/de sortie: bornes à vis 1,5 mm² câble(s)
Couple de serrage	Communication: bornes à vis 2,5 mm² câble(s) 0,5 N.M circuit d'entrée/de sortie: Philips tournevis 0,5 N.M circuit de tension: Philips tournevis 0,8 N.M circuit de courant: pozidriv tournevis 0,5 N.m communication: 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 CEI 61326-1 EN 61326-1 BS EN 61010-1 :2010 EN 61010-1 :2010 CEI 61010-1 :2010 UL 61010-1 :2010 BS EN 61010-2-30 CEI 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Certifications du produit	CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité)[RETURN]CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance)[RETURN]CE se conformer à EN/CEI 61326-1 (CEM)[RETURN]UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité) [RETURN]UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance) [RETURN]UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM)[RETURN]CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité)[RETURN]CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité)[RETURN]KZ[RETURN]RCM

Environnement

LIMIOINEMENT		
Degré de protection IP	IP40 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 corps: conforming to CEI 60529	
Tenue aux chocs IK	IK08	
Degré de pollution	2	
Humidité relative	595 % à 36 °C	
Température de fonctionnement	-2570 °C - CEI	
Température ambiante de stockage	-4085 °C	
Altitude de fonctionnement	< 3000 m	
Couleur	Blanc	
Pas de 9 mm	10	
Largeur	90 mm	
Hauteur	87 mm	
Profondeur	69 mm	

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
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.