

Fiche produit Caractéristiques

A9MEM3275

Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - TI - multitarif - LON - MID





Principales

- P	
Gamme	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	IEM3275
Fonction produit	Compteur d'énergie

Complémentaires

Complementaires		
Description des pôles	3P 1P + N 3P + N	
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Current Voltage	
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)	
Fonction de l'appareil	Sous-facturation Compteur partiel Multi-tarif	
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active se conformer à IEC 62053-22 Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 61557-12 Class C énergie active se conformer à EN 50470-3	
Input type	TI externe 1 A ou 5 A	
[In] courant nominal	1 A 5 A	
Tension nominale	100277 V 173480 V	
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz	
Type de technologie	Électronique	
Type d'afficheur	Afficheur LCD	
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle	
Courant de mesure	132767000 mA	
Valeur maximale mesurée	9999999 MWh	
Tariff input	Tarif (4)	
Protocole de communication	LON, isolation 3750 V	
Support port de communication	Bornier à vis: LonWorks TP/FT-10	
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash LED: vérification de la précision Alarme: surcharge	
Nombre d'entrées	1 numérique 05 V/1140 V 24 V CC	
Nombre de sorties	0	
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)
Catégorie de surtension	III
Normes	IEC 61036 CEI 61010 UL 61010-1 IEC 62053-22 CEI 61557-12 IEC 62053-23
Certifications du produit	CE se conformer à CEI 61010 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à CEI 61326-1 (CEM) CULus se conformer à UL 61010 (sécurité) CULus se conformer à ANSI C12.20 (sous-compteur) EAC (sous-compteur) RCM se conformer à NMI M 6-1 (sous-compteur) UL MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) MID se conformer à EN 62052 (sous-compteur)

Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: se conformer à CEI 60529	
Degre de protection il		
	IP20 corps: se conformer à CEI 60529	
Degré de pollution	2	
Humidité relative	595 % à 50 °C	
Température de fonctionnement	-2555 °C - CEI	
Température ambiante de stockage	-4085 °C	
Altitude de fonctionnement	< 2000 m	
Couleur	Blanc	
Pas de 9 mm	10	
Largeur	90 mm	
Hauteur	95 mm	
Profondeur	69 mm	

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	302,000 g
Hauteur de l'emballage 1	85,000 mm
Largeur de l'emballage 1	95,000 mm
Longueur de l'emballage 1	105,000 mm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	
Régulation REACh	☐ Déclaration REACh	
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Information sur les exemptions RoHS	Ğ Oui	
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine	
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