

Fiche technique du produit A9MEM2110

Caractéristiques

Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 63A -
afficheur impulsif MID



Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iEM2100
Nom abrégé de l'appareil	IEM2110
Fonction produit	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Puissance active et réactive Énergie active et réactive Tension Courant
Type de comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)
Fonction de l'appareil	Multi-tarif Sous-facturation Compteur partiel
Classe de précision	Énergie active : classe 1 selon IEC 62053-21 Énergie active : class B selon EN 50470-3 Énergie réactive : classe 2 selon IEC 62053-23
Type d'entrée analogique	Entrée direct
[In] courant nominal	63 A
Tension nominale	230 V +/- 20%
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Gamme de mesure de fréquence	45...65 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'affichage	Afficheur LCD
Cadence d'échantillonnage	32 Échantillons/Cycle
Courant de mesure	0...63 A
Afficheurs deux digits	8
Valeur maximale mesurée	999999.99 kWh
Informations affichées	2 tarif
Protocole de communication	-
Prise en charge de port de communication	-

Signalisation locale	LED (red) : accuracy checking 1...1000 p/kWh
Nombre d'entrées	1 numérique (commutation du tarif)
Nombre de sorties	2 impulsion
Tension de sortie	3...33 V CA (90 mA) 5...70 V CC (90 mA)
Durée de l'impulsion	30...100 ms
[Us] tension d'alimentation	96...276 V CA 50 Hz
Power consumption in VA	2 VA
Puissance consommée en W	1 W
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV 1,2/50 µs
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Circuit de puissance : bas bornes type tunnel pour 1 1,65...33 mm ² rigide câble(s) Circuit de puissance : bas bornes type tunnel pour 1 1,65...33 mm ² multibrin câble(s) avec embout Sortie d'impulsion : haut borniers à vis-étrier pour 1 1...4 mm ² rigide câble(s) Sortie d'impulsion : haut borniers à vis-étrier pour 1 1...2,5 mm ² multibrin câble(s) avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance : 2 N.m avec PZ2 Sortie d'impulsion : 0.5 N.m (3.5 mm lame)
Longueur de dénudage des fils	Circuit de puissance : 17 mm Sortie d'impulsion : 6 mm
Normes	IEC 62052-31 IEC 62053-31 CEI 62052-11 IEC 62053-21 IEC 62053-23
Certifications du produit	MID se conformer à EN 50470-1 MID se conformer à EN 50470-3 CE

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	95 %
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	4
Largeur	36 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	64 mm
Poids	0.175 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1610 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------