

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 63A - multi-tarif - Modbus - MID

A9MEM2155

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 20 sept. 2023

⚠ Fin de service imminente: 30 juin 2025

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme	Acti 9
Famille	Acti 9 iEM2100
Nom De L'Appareil	iEM2155
Type De Produit Ou Équipement	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description Des Pôles	1P + N
Type De Mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Courant Tension Facteur de puissance Fréquence
Type De Comptage	Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)
Application	Compteur partiel Sous-facturation Multi-tarif
Classe De Précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3 Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 62053-23
Type D'Entrée	Entrée direct
Courant Maximum [Imax]	63 A
[Ib] Courant De Base	5 A
Courant Nominal	63 A
Tension Nominale	230 V +/- 20 %
Fréquence Du Réseau	60 Hz 50 Hz
Plage De Mesure En Fréquence	45...65 Hz
Type De Technologie	Électronique
Type D'Afficheur	Afficheur LCD
Taux D'Échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant De Mesure	0,5...63 A
Afficheurs Deux Digits	8
Valeur Maximale Mesurée	999999,99 kWh

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Saisie Tarifaire	Tarif (2)
Protocole De Port De Communication	Modbus RTU à 1.2, 2.4, 4.8, 9.6, 19.2 et 38.4 kbauds pair / impair ou aucun - 3 fils, isolation 4000 V
Support Port De Communication	Bornes à vis: RS485
Signalisation Locale	Rouge DEL: vérification de la précision 1...1000 p/kWh
Entrées Logiques	1 numérique
Tension D'Alimentation	96...276 V CA 50 Hz
Puissance Consommée Maximale En Va	3 VA à 240 V CA
Puissance Consommée Maximale 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: borne du type à cage (bas) 1 1,65...33 mm² câble(s) rigide Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 1,65...33 mm² câble(s) multibrins avec embout Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 1...4 mm² câble(s) rigide Communication: borniers à vis-étrier (haut) 1 1...2,5 mm² câble(s) multibrins avec embout
Couple De Serrage	2 N.m circuit de puissance: PZ2 tournevis 0,5 N.m communication: 3,5 mm
Longueur De Dénudage Des Fils	Circuit de puissance: 17 mm Communication: 7 mm
Normes	CEI 62052-11 CEI 62053-23 CEI 62052-31 CEI 62053-21
Certifications Du Produit	MID se conformer à EN 50470-1 MID se conformer à EN 50470-3 CE

Environnement

Degré De Protection Ip	IP40 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 enveloppe:
Catégorie De Surtension	III
Degré De Pollution	2
Tenue À La Flamme	V0 se conformer à UL 94
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-25...55 °C
Température Ambiante De Stockage	-25...70 °C
Altitude De Fonctionnement	< 2000 m
Humidité Relative	0...95 % à 55 °C
Couleur	Blanc
Pas De 9 Mm	4
Largeur	36 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,175 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,2 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	9,8 cm
Poids De L'Emballage 1	219,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	29
Hauteur De L'Emballage 2	15 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	6,806 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Svhc Reach	
✓	Sans Métaux Lourds Toxiques	
✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Directive Rohs Ue		Conforme
		Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine		Déclaration RoHS pour la Chine