

Fiche produit

Spécifications



Compteur d'énergie iEM3150 - 63 A - Modbus

A9MEM3150

Principales

Gamme	Acti 9
Gamme De Produits	Acti 9 iEM3000
Nom Abrégé D'Appareil	iEM3150
Type De Produit Ou De Composant	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description Des Pôles	3P 3P + N 1P + N
Type De Mesure	Énergie active Courant Tension Puissance active
Application De L'Appareil	Compteur partiel Sous-facturation
Classe De Précision	Classe 1 énergie active conforme à IEC 62053-21 Classe 1 énergie active conforme à IEC 61557-12 Classe B énergie active conforme à EN 50470-3
Type D'Entrée	Entrée directe
[In] Courant Assigné D'Emploi	63 A
Tension Nominale	100...277 V 173...480 V
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	0...63 A
Valeur Maximale Mesurée	99999999,9 kWh
Protocole De Port De Communication	Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds pair/impair ou aucun, isolation 4000 V
Support De Port De Communication	Bornier à vis: RS485
Signalisation Locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant DEL: contrôle de précision Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
Nombre D'Entrées	0
Nombre De Sorties	0

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

Mode D'Installation	Enclipsable
Support De Montage	Rail DIN
Mode De Raccordement	Bornes à vis 16 mm² câble(s)
Catégorie De Surtension	III
Normes	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16
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) EAC (sous-compteur) KZ conforme à NMI M 6-1 KZ NMI conforme à NMI M 6-1

Environnement

Degré De Protection Ip	IP40 face avant: conforming to IEC 60529 IP20 corps: conforming to IEC 60529
Niveau De Pollution	2
Humidité Relative	5...95 % à 50 °C
Température De Fonctionnement	-25...70 °C - IEC
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...85 °C
Altitude De Fonctionnement	< 2000 m
Couleur	Blanc
Pas De 9 Mm	10
Largeur	90 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	69 mm

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Hauteur De L'Emballage 1	8,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	10,5 cm
Poids De L'Emballage 1	437,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	30
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	13,586 kg
Type D'Emballage 3	P12
Nb Produits Dans L'Emballage 3	720
Hauteur De L'Emballage 3	80,0 cm
Largeur De L'Emballage 3	120,0 cm
Longueur De L'Emballage 3	110,0 cm
Poids De L'Emballage 3	335,064 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie