

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iEM - compteur d'énergie tri - 63A - multitarif - alarme kW - BACnet - MID

A9MEM3165

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme	Acti9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	iEM3165
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie

## Complémentaires

Description des pôles	1P + N 3P + N 3P
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 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3
Type d'entrée	Direct connection
Courant nominal (In)	63 A
Tension nominale	100...277 V 173...480 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	0...63 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh
Saisie tarifaire	Tarif (4)
Protocole de port de communication	BACnet à 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds, isolation 4000 V
Support port de communication	Bornier à vis: RS485
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash DEL: vérification de la précision alarme: surcharge

<b>Nombre d'entrées</b>	1 numérique 0...5 V/11...40 V 24 V CC
<b>Nombre de sorties</b>	1 numérique (statique)
<b>Tension de sortie</b>	5...40 V CC@50 mA
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Mode de raccordement</b>	Bornes à vis 16 mm <sup>2</sup> câble(s)
<b>Catégorie de surtension</b>	III
<b>Normes</b>	BS EN 61557-12:2021 CEI 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 CEI 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 CEI 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 CEI 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 CEI 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 CEI 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16

<b>Certifications du produit</b>	CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité) CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance) CE se conformer à EN/CEI 61326-1 (CEM) UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité) UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance) UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM) CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité) CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité) EAC se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) RCM se conformer à EN 62052 (sous-compteur) KZ se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) METAS se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-3 (sous-compteur) MID se conformer à EN 50470-1 (sous-compteur) NMI se conformer à NMI M 6-1
----------------------------------	---

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP40 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 corps: conforming to CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Humidité relative</b>	5...95 % à 50 °C
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...55 °C - MID -25...70 °C - CEI -25...60 °C - CEI
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	< 2000 m

Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	10
Largeur	90 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	69 mm

## Emballage

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	461,0 g

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Communication  
environnementale

[Profil environnemental du  
Produit](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton  
recyclé

Non

Emballage sans plastique

Non

Directive UE RoHS

Conforme aux exemptions

Numéro SCIP

Fea98f47-5456-4792-  
b57a-61093788c0c9

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois

[Déclaration RoHS pour la  
Chine](#)

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire

[Informations de fin de vie](#)

DEEE



**Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**

---

Reprise

No

---

Technical Illustration

User interface / product ON

---

