Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iEM - compteur d'énergie mono - 40A - MID

A9MEM2000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Famille	Acti9 iEM2000
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie
Nom de l'appareil	iEM2000

Complémentaires

Description des pôles	1P + N
Type de mesure	Puissance active
Application de l'appareil	Sous-facturation
Classe de précision	Classe 1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe B énergie active se conformer à EN 50470-3
Type d'entrée	Entrée directe
Courant maximum [Imax]	40 A
[Ib] courant de base	5 A
Courant nominal	40 A
Tension nominale	230 V +/- 20 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Plage de mesure en fréquence	48…62 Hz
Type de technologie	Électronique
Type d'afficheur	Électromécanique
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0,25…40 A
Afficheurs deux digits	7
Valeur maximale mesurée	999999,9 kWh
Protocole de port de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune voyant lumineux: comptage et activité 3200 p/kWh
Entrées logiques	0
Puissance consommée maximale en VA	10 VA à 240 V CA
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Mode de raccordement	Circuit de puissance: borne du type à cage (bas) 1 10 mm² câble(s)
Couple de serrage	Circuit de puissance: 1,2 N.m
Normes	CEI 62053-21 CEI 61557-12 EN 50470-3
Certifications du produit	CE MID-D EAC EAC (metrologie) MID-B

Environnement

Degré de protection IP	IP40 panneau avant : se conformer à CEI 60529 IP20 enveloppe :
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Humidité relative	0…95 % à 55 °C
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	2
Largeur	18 mm
Hauteur	96,5 mm
Profondeur	69 mm
Poids Net	0,073 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,200 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	120,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	38
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,860 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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

Empreinte carbone du cycle de vie total	**27 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**25 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**34**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label 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.**