



Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iEM3000
Nom abrégé de l'appareil	IEM3100
Fonction produit	Compteur d'énergie

Complémentaires

Description des pôles	1P + N 3P 3P + N
Type de mesure	Énergie active
Fonction de l'appareil	Sous-facturation Compteur partiel
Classe de précision	Énergie active : classe 1 selon IEC 62053-21 Énergie active : class B selon EN 50470-3 Énergie active : classe 1 selon IEC 61557-12
Type d'entrée analogique	Entrée direct
[In] courant nominal	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
Cadence d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	0...63 A
Valeur maximale mesurée	99999999.9 kWh
Protocole de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Puissance ON : voyant lumineux (vert) Vérification de la précision : flash LED (jaune)
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	0
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Bornes à vis 16 mm ²
Catégorie de surtension	III
Normes	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 IEC 62053-23 CEI 61010 UL 61010-1
Certifications du produit	UL EAC (sub-meter) CE - CEI 61010 (sécurité) CE - CEI 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter)

Environnement

degré de protection IP	IP40 (face avant) se conformer à IEC 60529 IP20 (corps) se conformer à IEC 60529
degré de pollution	2
humidité relative	5...95 % à 50 °C
température de fonctionnement	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1214 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------