



### Principales

Gamme	Acti 9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	iEM3110
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie

### Complémentaires

Description des pôles	3P 1P + N 3P + N
Type de mesure	Énergie active
Application	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	Entrée direct
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
Protocole de port de communication	-
Support port de communication	-
Signalisation locale	Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune flash DEL: vérification de la précision
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	1 impulsion
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Bornes à vis 16 mm <sup>2</sup> câble(s)
Catégorie de surtension	III

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Normes	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
--------	--

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

## Environnement

Degré de protection IP	IP40 face avant: conforming to CEI 60529 IP20 corps: conforming to CEI 60529
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à 50 °C
Température de fonctionnement	-25...55 °C - MID[RETURN]-25...70 °C - CEI[RETURN]-25...60 °C - CEI
Température ambiante de 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 de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

---

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.

---