



## Principales

Gamme	Acti 9
Gamme de produit	Acti 9 iEM3000
Nom de l'appareil	iEM3355
Type de produit ou équipement	Compteur d'énergie

## Complémentaires

Description des pôles	3P + N 1P + N 3P
Type de mesure	Énergie active et réactive Puissance active et réactive Courant Tension
Type de comptage	Puissance active&nbsp;(P), réactive&nbsp;(Q), apparente&nbsp;(S) (signé, à quatre quadrants)
Application	Multi-tarif Sous-facturation Compteur partiel
Classe de précision	Classe&nbsp;1 énergie active se conformer à CEI 62053-21 Classe&nbsp;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)	125 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&nbsp;échantillons/cycle
Courant de mesure	0...125 A
Valeur maximale mesurée	99999999,9 kWh
Saisie tarifaire	Tarif (4)
Protocole de port de communication	Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4&nbsp;kbauds pair / impair ou aucun, 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 Jaune voyant lumineux: les communications sont actives sur le port Modbus (Modbus)
Nombre d'entrées	1 numérique 0...5 V/11...40 V 24 V CC
Nombre de sorties	1 numérique (statique)
Tension de sortie	5...40 V CC@50 mA

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Mode de raccordement	Bornes à vis 50 mm <sup>2</sup> câble(s)
Catégorie de surtension	III
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 -25...70 °C - CEI -25...60 °C - CEI
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Couleur	Blanc
Pas de 9 mm	14
Largeur	126 mm
Hauteur	103,2 mm
Profondeur	69,3 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>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>