

A9MEM3355

iEM3355 compteur d'énergie - 125A - Modbus - 1 entrée/1 sortie num - multi-tarif



Principales

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Gamme | Acti 9 |
| Gamme de produit | Acti 9 iEM3000 |
| Nom abrégé d'appareil | iEM3355 |
| Type de produit ou de composant | 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 mesure | Énergie active, réactive, apparente (signée, quatre quadrants) |
| Application de l'appareil | Tarifs multiples Sous-facturation Compteur partiel |
| Classe de précision | Classe 1 énergie active conforme à IEC 62053-21 Classe 1 énergie active conforme à IEC 61557-12 Classe B énergie active conforme à EN 50470-3 |
| Type d'entrée | Entrée directe |
| [In] courant assigné d'emploi | 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 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 kbauds pair/impair ou aucun, isolation 4000 V |
| Support de port de communication | Bornier à vis: RS485 |
| Signalisation locale | Vert voyant lumineux: puissance ON Jaune clignotant DEL: contrôle de 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 c.c. |
| Nombre de sorties | 1 numérique (statique) |

| | |
|---------------------------|---|
| Tension de sortie | 5...40 V c.c.@50 mA |
| Mode d'installation | Enclipsable |
| Support de montage | Rail DIN |
| Mode de raccordement | Bornes à vis 50 mm ² câble(s) |
| Catégorie de surtension | III |
| Normes | BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 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 conforme à IEC 61010-1 (sécurité) CE conforme à EN 61557-12 (centrale de mesures) CE conforme à EN/IEC 61326-1 (CEM) UKCA conforme à BS EN 61010-1 (sécurité) UKCA conforme à BS EN 61557-12 (centrale de mesures) UKCA conforme à BS EN 61326-1 (CEM) CULus conforme à UL 61010-1 (sécurité) CULus conforme à EN 61010-1 (sécurité) EAC conforme à EN 50470-3 (sous-compteur) RCM conforme à EN 62052 (sous-compteur) KZ conforme à EN 50470-3 (sous-compteur) METAS conforme à EN 50470-1 (sous-compteur) MID conforme à EN 50470-3 (sous-compteur) MID conforme à EN 50470-1 (sous-compteur) NMI conforme à NMI M 6-1 |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Degré de protection IP | Face avant: IP40 conforme à IEC 60529 Corps: IP20 conforme à IEC 60529 |
| Niveau de pollution | 2 |
| Humidité relative | 5...95 % à 50 °C |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC |
| Température ambiante pour le 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 |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 13 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 680 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 16 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 11564 g |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 384 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 120 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 110 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 286536 g |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

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

iEM3355 compteur d'énergie - 125A - Modbus - 1 entrée/1 sortie num - multi-tarif