



## Principales

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Gamme                         | Acti 9             |
| Gamme de produit              | Acti 9 iEM3000     |
| Nom de l'appareil             | iEM3555            |
| Type de produit ou équipement | Compteur d'énergie |

## Complémentaires

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Description des pôles              | 3P<br>3P + N<br>1P + N   |
| Type de mesure                     | Énergie active et réactive<br>Puissance active et réactive<br>Courant<br>Tension   |
| Type de comptage                   | Puissance active (P), réactive (Q), apparente (S) (signé, à quatre quadrants)  |
| Application                        | Multi-tarif<br>Compteur partiel<br>Sous-facturation  |
| Classe de précision                | Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22<br>Classe 0,5S énergie active se conformer à ANSI C12.20  |
| Type d'entrée                      | Tore souple (type Rogowski) 50...5000 A  |
| Tension nominale                   | 100...277 V +/- 20 %<br>173...480 V +/- 20 %   |
| Fréquence du réseau                | 50 Hz<br>60 Hz   |
| Type de technologie                | Électronique   |
| Type d'afficheur                   | Afficheur LCD  |
| Taux d'échantillonnage             | 32 échantillons/cycle  |
| Courant de mesure                  | 50...5000 A  |
| Valeur maximale mesurée            | 99999999,9 kWh<br>99999999 MWh   |
| Saisie tarifaire                   | Tarif (4)  |
| Protocole de port de communication | Modbus RTU à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds pair / impair ou aucun   |
| Support port de communication      | Bornier à vis: RS485   |
| Signalisation locale               | Vert voyant lumineux: puissance ON<br>Jaune flash DEL: vérification de la précision<br>Alarme: surcharge<br>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          | Circuit de courant: bornes à vis 6 mm <sup>2</sup> câble(s)<br>Circuit de tension: bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s)<br>Circuit d'entrée/de sortie: bornes à vis 1,5 mm <sup>2</sup> câble(s)<br>Communication: bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup> câble(s)   |
| Couple de serrage             | 0,5 N.M circuit d'entrée/de sortie: Philips tournevis<br>0,5 N.M circuit de tension: Philips tournevis<br>0,8 N.M circuit de courant: pozidriv tournevis<br>0,5 N.m communication: Philips tournevis  |
| Longueur de dénudage des fils | 6 Mm circuit d'entrée/de sortie :<br>8 Mm circuit de tension :<br>8 Mm circuit de courant :<br>7 mm communication :   |
| Normes                        | BS EN 61326-1<br>CEI 61326-1<br>EN 61326-1<br>BS EN 61010-1<br>EN 61010-1<br>CEI 61010-1<br>UL 61010-1<br>BS EN 61010-2-30<br>CEI 61010-2-30<br>EN 61010-2-30<br>UL 61010-2-30<br>ANSI C12.20   |
| Certifications du produit     | CE se conformer à CEI 61010-1 (sécurité)<br>CE se conformer à EN 61557-12 (contrôle de puissance)<br>CE se conformer à EN/CEI 61326-1 (CEM)<br>UKCA se conformer à BS EN 61010-1 (sécurité)<br>UKCA se conformer à BS EN 61557-12 (contrôle de puissance)<br>UKCA se conformer à BS EN 61326-1 (CEM)<br>CULus se conformer à UL 61010-1 (sécurité)<br>CULus se conformer à EN 61010-1 (sécurité)<br>KZ<br>RCM |

## Environnement

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Degré de protection IP           | IP40 face avant: se conformer à CEI 60529<br>IP20 corps: se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK               | IK08  |
| Degré de pollution               | 2   |
| Humidité relative                | 5...95 % à 36 °C  |
| Température de fonctionnement    | -25...70 °C - CEI   |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C   |
| Altitude de fonctionnement       | < 3000 m  |
| Couleur                          | Blanc   |
| Pas de 9 mm                      | 10  |
| Largeur                          | 90 mm   |
| Hauteur                          | 87 mm   |
| Profondeur                       | 69 mm   |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8,89 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,43 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,41 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 0,34 kg   |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30        |
| 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         | 10,687 kg |
| Type d'emballage 3             | P06       |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Nb produits dans l'emballage 3 | 240        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 80 cm      |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm      |
| Longueur de l'emballage 3      | 60 cm      |
| Poids de l'emballage 3         | 100,364 kg |

### Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| 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>   |
| 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. |

### Garantie contractuelle

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