



### Principales

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                              | PrismaSeT                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gamme de produit                   | PrismaSeT P Active                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de produit ou équipement      | Panneau latéral                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilité de gamme             | PrismaSeT (PrismaSeT P Active) boîtier<br>Powerlogic (PowerLogic HeatTag) capteur intelligent<br>Powerlogic (PowerLogic PowerTag) capteur énergie                                                                                                             |
| Application                        | Distribution électrique basse tension<br>Comptage d'énergie de base<br>Maintenance préventive                                                                                                                                                                 |
| Type de coffret                    | Armoire métallique<br>Armoire intérieure                                                                                                                                                                                                                      |
| Description d'installation         | Cellule - largeur 800 mm, profondeur 600 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Composition du kit                 | 2 panneau latéral<br>Fixations à quart de tour<br>1 serveur de panneaux sans fil<br>Antenne avec câble de 2 m<br>Kit de câblage pour serveur de panneaux                                                                                                      |
| Fonction alarme                    | Surchauffe du câble<br>Alimentation disponible                                                                                                                                                                                                                |
| Protocole de port de communication | LoRa, connexion au cloud<br>Bluetooth, connexion au mobile<br>Sans fil, connexion aux capteurs                                                                                                                                                                |
| Nombre maximum de connexions       | 15                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de détecteur                  | Capteur de surchauffe du câble 3 maximum<br>Capteur d'énergie 7 maximum                                                                                                                                                                                       |
| Connectivité amont                 | LoRaWAN                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Support de transmission            | Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz                                                                                                                                                                                                                               |
| Signalisation locale               | Indication de tension :3 LEDs (blanc)<br>Statut LoRa :1 LED (vert et orange)<br>Statut Bluetooth :1 LED (bleu)                                                                                                                                                |
| Type de commande                   | Bouton-poussoir (paramètres par défaut)<br>Bouton-poussoir (redémarrage)                                                                                                                                                                                      |
| Logiciel de programmation          | EcoStruxure Facility Expert                                                                                                                                                                                                                                   |
| Interface de mise en service       | EcoStruxure Power Commission Mobile                                                                                                                                                                                                                           |
| Normes                             | CEI 61439-1 pour armoire<br>CEI 61439-2 pour armoire<br>CEI 61010 pour serveur de panneaux sans fil<br>CEI 61326-1 pour serveur de panneaux sans fil<br>CEI 62974-1 pour serveur de panneaux sans fil<br>CEI 62443-3-3: SL1 pour serveur de panneaux sans fil |
| Certifications du produit          | ASTA                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Complémentaires

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe d'isolation électrique | Classe II pour serveur de panneaux sans fil                    |
| Matière                       | Feuille d'acier traité                                         |
| Traitement de protection      | Électrophorèse et poudre d'époxy-polyester polymérisée à chaud |
| Finition de la surface        | Mat<br>Texturé                                                 |
| Couleur                       | Blanc (RAL 9003)                                               |

|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| [Us] tension d'alimentation          | 400 V CA à 50/60 Hz, 3 phases + neutre                             |
| Limites de la tension d'alimentation | 400 V (+ 10 % - 15 %)                                              |
| Courant d'alimentation maximum       | 10 mA                                                              |
| Puissance consommée en VA maximale   | 8 VA                                                               |
| Catégorie de surtension              | IV                                                                 |
| Emplacement du raccordement          | En aval<br>En amont avec protection supplémentaire                 |
| Type de protection                   | Fusible de protection intégré dans le kit de câbles d'alimentation |
| Largeur                              | 600 mm                                                             |
| Hauteur                              | 2000 mm                                                            |
| Poids du produit                     | 34,8 kg                                                            |
| Quantité du lot                      | Lot de 2                                                           |

## Environnement

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                 | IP55 pour armoire<br>IP55 pour serveur de panneaux sans fil |
| Tenue aux chocs IK                     | IK10                                                        |
| Degré de pollution                     | 3 pour serveur de panneaux sans fil                         |
| Température ambiante pour le stockage  | -40...85 °C pour serveur de panneaux sans fil               |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C pour serveur de panneaux sans fil               |
| Altitude de fonctionnement             | 0...2000 m pour serveur de panneaux sans fil                |
| Humidité relative                      | 93 % à 40 °C pour serveur de panneaux sans fil              |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 9,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 68,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 205,5 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 37,35 kg |
| Type d'emballage 2             | P2M      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 93,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 120,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 205,5 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 399,5 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. |
| Sans PVC                            | Oui                                                                                                                                                                                        |

## Garantie contractuelle

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