



Principales

| | |
|------------------------------------|---|
| Gamme | PrismaSeT |
| Gamme de produit | PrismaSeT Active |
| Nom du produit | Serveur de panneaux sans fil |
| Type de produit ou équipement | Module de communication intelligent |
| Compatibilité de gamme | PrismaSeT (PrismaSeT G Active) boîtier PrismaSeT (PrismaSeT P Active) boîtier Powerlogic (PowerLogic HeatTag) capteur intelligent Powerlogic (PowerLogic PowerTag) capteur radio-fréquence |
| Application | Comptage d'énergie de base Maintenance préventive |
| Protocole de port de communication | LoRaWAN, connexion au cloud Bluetooth, connexion au mobile Sans fil, connexion aux capteurs |
| Type de réseau de communication | LoRa, 863...870 MHz Sans fil, 2400...2483 MHz |
| Vitesse de transmission | 0,25...11 kbit/s en fonction du facteur d'étalement |
| Puissance radio maximale | 16 dBm (40 mW) LoRa |
| Portée de fonctionnement | 15 km sans obstacle |
| Fonction alarme | Surchauffe du câble Alimentation disponible |
| Nombre maximum de connexions | 15 |
| Raccordement des capteurs | Capteur de surchauffe du câble 3 maximum Capteur d'énergie 7 maximum |
| Logiciel de programmation | EcoStruxure Facility Expert |
| Interface de mise en service | EcoStruxure Power Commission Mobile |
| Règlement Européen | 2014/53/EU - directive équipements radioélectriques |
| Normes | EN/CEI 61010-1 EN/CEI 61010-2-201 EN/CEI 61326-1 EN/CEI 61326-2-2 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-17 ETSI EN 300 220-2 ETSI EN 300 328 |
| Certifications du produit | Déclaration de conformité UE Certificat CEI CE |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| [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 |
| Classe d'isolation électrique | Classe II |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à EN/CEI 61010-1 |
| Catégorie de surtension | IV |

| | |
|--|---|
| Signalisation locale | 3 LEDs blanc pour indication de tension 1 LED vert/orange pour statut LoRa 1 LED bleu pour statut Bluetooth |
| Type de commande | Bouton-poussoir (paramètres par défaut) Bouton-poussoir (redémarrage) |
| Position de l'appareillage dans l'installation | En tête d'installation Haut du tableau |
| Position de montage | Horizontal |
| Mode de fixation | Vissé |
| Emplacement du raccordement | En aval En amont avec protection supplémentaire |
| Type de protection | Fusible de protection intégré dans le kit de câbles d'alimentation |
| Raccordement électrique | 4-broches mâle bornier alimentation puissance |
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Hauteur | 41 mm |
| Largeur | 275 mm |
| Profondeur | 90 mm |
| Poids du produit | 0,24 kg |

Environnement

| | |
|--|-----------------|
| Degré de protection IP | IP55 |
| Tenue aux chocs IK | IK08 face avant |
| Degré de pollution | 3 |
| Tropicalisation | 2 |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -10...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |
| Humidité relative | 5...95 % |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 12,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 27,600 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 386,000 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 16 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 6,570 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
| 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 |
| Présence d'halogènes | Produit avec composants plastiques sans halogènes |

Garantie contractuelle

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