



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 de l'air ambiant en 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
----------	---------