



Principales

Gamme	PrismaSeT
Gamme de produits	PrismaSeT G Active
Type de produit ou de composant	Coffret
Compatibilité de gamme	Powerlogic (PowerLogic HeatTag) capteur intelligent Powerlogic (PowerLogic PowerTag) capteur d'énergie
Application de l'appareil	Distribution électrique à basse tension Comptage d'énergie de base Maintenance préventive
Type de boîtier	Boîtier avec serveur de panneaux sans fil Boîtier livrée sous forme de kit Boîtier fonctionnel Armoire métallique Armoire intérieure
Description du coffret/ armoire	Coffret posé au sol - largeur 850 mm
Composition du kit	Montants Plaque arrière 2 panneau latéral Plaque supérieure Plaque inférieure Socle Serveur de panneaux sans fil Antenne avec câble 2 m Kit de câblage pour serveur de panneaux
Information complémentaire	Peut être combiné côté par côté
Type de plaque frontale	Sans à commander séparément
Nombre de modules verticaux (50 mm)	33
Nombre de modules de 18 mm par rangée	36
Fonction alarme	Surchauffe du câble Alimentation disponible
Protocole de port de communication	LoRa, connexion au cloud Bluetooth, connexion au mobile Sans fil, connexion aux capteurs
Nombre maximum de connexions	15
Type de détecteur	Capteur de surchauffe du câble 3 maximum Capteur d'énergie 7 maximum
Nom du logiciel	LoRaWAN
Support de transmission du médium	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz conforme à IEEE 802.15.4
Signalisation locale	Indication de tension: 3 LED (blanc) Statut LoRa: 1 DEL (vert et orange) Statut Bluetooth: 1 DEL (bleu)
Type de commande	Bouton-poussoir (paramètres par défaut) Bouton-poussoir (redémarrage)
Désignation du logiciel	EcoStruxure Facility Expert
Interface de mise en service	EcoStruxure Power Commission Mobile

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Normes	EN 61439-1 EN 61439-2 IEC 62208 IEC 61010 pour serveur de panneaux sans fil IEC 61326-1 pour serveur de panneaux sans fil CEI 62974-1 pour serveur de panneaux sans fil CEI 62443-3-3: SL1 pour serveur de panneaux sans fil
Certifications du produit	ASTA EAC

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V sur JdB principaux arrière conforme à EN 61439-2
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	630 A à 40 °C conforme à EN 61439-2
Courant de court-circuit	50 kA
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	25 kA 1 s conforme à EN 61439-1
[Ipk] courant assigné de crête admissible	53 kA conforme à EN 61439-1
Classe d'isolation électrique	Classe I
Matière	Feuille d'acier traité
Traitement de protection	Électrophorèse et poudre d'époxy-polyester polymérisée à chaud
Finition de surface	Texturé Mat
Couleur	Blanc (RAL 9003)
[Us] tension assignée d'alimentation	400 V c.a. à 50/60 Hz, 3 phases + neutre
Limites de la tension d'alimentation	400 V (+ 10 % - 15 %)
Courant maximum d'alimentation	10 mA
Puissance consommée en VA maximale	8 VA
Catégorie de surtension	IV
Emplacement du raccordement	En aval En amont avec protection supplémentaire
Type de protection	Protection de fusible intégré dans le kit de câbles d'alimentation
Largeur	850 mm
Hauteur	Avec plinthe: 1880 mm
Profondeur	205 mm
Poids du produit	32,1 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP30 avec plastron IP40 avec porte IP41 avec porte et auvent IP43 avec porte, auvent et joint IP43
Degré de protection IK	IK07 avec plastron IK08 avec porte transparente IK10 avec porte pleine
Robustesse mécanique	Tests sismiques - 2.5G conforme à IEC 60068-2-57
Niveau de pollution	3 pour serveur de panneaux sans fil
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C pour serveur de panneaux sans fil
Température 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

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	90,5 cm
Longueur de l'emballage 1	189,5 cm
Poids de l'emballage 1	39,18 kg
Type d'emballage 2	P2M

Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	96,0 cm
Largeur de l'emballage 2	120,0 cm
Longueur de l'emballage 2	202,0 cm
Poids de l'emballage 2	341,5 kg

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
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
----------	---------