



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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.



Principales

Gamme	PrismaSeT
Gamme de produit	PrismaSeT G Active
Type de produit ou équipement	Boîtier
Compatibilité de gamme	Powerlogic (PowerLogic HeatTag) capteur intelligent Powerlogic (PowerLogic PowerTag) capteur énergie
Application	Distribution électrique basse tension Comptage d'énergie de base Maintenance préventive
Type de coffret	Coffret avec serveur de panneaux sans fil Coffret livré sous forme de kit Coffret fonctionnel Armoire métallique Armoire intérieure
Description du coffret/ armoire	Armoire - largeur 600 mm
Composition du kit	Montants Plaque arrière 2 panneau latéral Plaque supérieure Plaque inférieure Socle Serveur de panneaux sans fil Antenne avec câble de 2 m Kit de câblage pour serveur de panneaux
Informations complémentaires	Peut être juxtaposé ou mis l'un sur l'autre
Type de plaque frontale	Sans à commander séparément
Nombre de modules verticaux (50 mm)	30
Nombre de modules de 18 mm par rangée	24
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
Connectivité amont	LoRaWAN
Support de transmission	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz se conformer à IEEE 802.15.4
Signalisation locale	Indication de tension :3 LEDs (blanc) Statut LoRa :1 LED (vert et orange) Statut Bluetooth :1 LED (bleu)
Type de commande	Bouton-poussoir (paramètres par défaut) Bouton-poussoir (redémarrage)
Logiciel de programmation	EcoStruxure Facility Expert
Interface de mise en service	EcoStruxure Power Commission Mobile
Normes	CEI 61439-1 CEI 61439-2 CEI 62208 CEI 61010 pour serveur de panneaux sans fil CEI 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 se conformer à CEI 61439-2
Fréquence du réseau	50/60 Hz
In courant assigné d'emploi	630 A à 40 °C se conformer à CEI 61439-2
Courant de court-circuit	50 kA
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	25 kA 1s se conformer à CEI 61439-1
[Ipk] courant assigné de crête admissible	53 kA se conformer à CEI 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 la surface	Texturé Mat
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 En amont avec protection supplémentaire
Type de protection	Fusible de protection intégré dans le kit de câbles d'alimentation
Largeur	600 mm
Hauteur	1730 mm avec plinthe:
Profondeur	205 mm
Poids du produit	26,1 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP30 avec plastron IP40 avec porte IP41 avec porte et auvent IP43 avec porte, auvent et joint IP43
Tenue aux chocs IK	IK07 avec plastron IK08 avec porte transparente IK10 avec porte pleine
Robustesse mécanique	Essais sismiques - 2,5G se conformer à CEI 60068-2-57
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	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	66,5 cm
Longueur de l'emballage 1	175,5 cm
Poids de l'emballage 1	27,28 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	97,0 cm
Largeur de l'emballage 2	133,0 cm
Longueur de l'emballage 2	202,0 cm
Poids de l'emballage 2	252,0 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

Garantie contractuelle

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