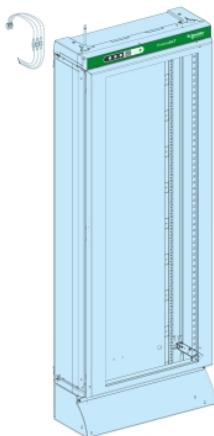




Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques 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 cablage 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) | 27 |
| 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 | 1580 mm avec plinthe: |
| Profondeur | 205 mm |
| Poids | 24,3 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 | 10,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 66,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 162,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 26,0 kg |
| Type d'emballage 2 | PAL |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 78 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 120 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 202 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 335 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 |
|----------|---------|