

Fiche technique du produit

Spécifications



PrismaSeT XS - Coffret plastique encastré 5 rang. 24 modules - avec porte pleine

LVSXG524

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PrismaSeT
Nom du produit	XS
Type de produit ou équipement	Enveloppe
Type de coffret	Coffret de répartition
Installation du coffret	Affleurant

Complémentaires

Largeur	Total : 610 mm Intégré : 570 mm
Hauteur	Total : 960 mm Intégré : 930 mm
Profondeur	Total : 151 mm Intégré : 96 mm
Profondeur intérieure	80 mm
Nombre de modules 18 mm par rangée	24
Nombre de rangées horizontales	5
Nombre total de modules de 18 mm	120
Pas de 9 mm	240
Classe d'isolation électrique	Classe II
Équipement fournis	5 étiquette de repérage 5 protection d'étiquette 1 bornier 2 bande d'obturateur 1 porte 5 rail Din 4 matériel de fixation de câble 1 plaque arrière
Type de plastron	Modulaire
Type de porte	Opaque
Type de rail	DIN symétrique
Description de la plaque de montage	Sans plaque de montage
Pièces amovibles	Rail DIN
Puissance dissipée en W	133 W
[In] courant nominal	125 A
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Entrée de câble	Câble ou tube Plaques découpées Plaques amovibles
Nombre de borniers	1 terre avec 48 sortants
Départs du bornier répartiteur	6 x 25 mm ² + 42 x 4 mm ² pour terre
Mode de raccordement	Connexion à vis (terre) , 6 x 6...25 mm ² Push-in (terre) , 42 x 1,5...4 mm ² (flexible) Push-in (terre) , 42 x 6 mm ² (rigide ou semi-rigide)
Description des options de verrouillage	Option verrou
Matière du coffret	Partie arrière : techno plastique et métal Enveloppe : techno plastique Plastron : techno plastique Porte : métal
Poids du produit	22,220 kg
Couleur	Enveloppe : blanc (RAL 9003) Plastron : blanc (RAL 9003) Porte : blanc (RAL 9003)
Segment de marché	Résidentiel Petits bâtiments

Environnement

Tenue au feu	Plaque arrière : 850 °C se conformer à CEI 60947-1 Enveloppe : 750 °C se conformer à CEI 60947-1 Plastron : 750 °C
Degré de protection IP	IP40 avec porte fermée
Tenue aux chocs IK	IK09 avec porte fermée
Catégorie de surtension	II
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Normes	CEI 60670-1 CEI 60670-24
Labels qualité	IMQ

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	23,000 cm
Largeur de l'emballage 1	63,500 cm
Longueur de l'emballage 1	99,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	18,210 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	120,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	86,500 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
---------------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	123 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	89 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	30 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé	45 %
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	59
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui

Image of product / Alternate images

Alternative

