

Fiche technique du produit

Spécifications



PanelSeT S3DEX - Enveloppe acier - certifiée ATEX - 500x400x200 - porte pleine

NSYS3DEX5420

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PanelSeT
Nom du produit	PanelSeT S3DEX
Application	Application certifiée ATEX
Catégorie	Enveloppe compacte
Hauteur nominale de l'enveloppe	500 mm
Largeur nominale de l'enveloppe	400 mm
Profondeur nominale de l'enveloppe	200 mm
Type de porte	Opaque
Description de la plaque de montage	Sans plaque de montage
Type de plaque passe-câbles	Sans plaque presse-étoupe
Type d'accessoire d'installation	Montage mural
Destination du produit	Pour une atmosphère potentielle explosive
Composition de l'appareil	1 porte 1 serrure corps avec écrou borgne serré

Complémentaires

Type de corps	Corps pièce unique Rail avant en forme de gouttière à double épaisseur
Nombre de portes	Face avant : 1 porte(s)
Sens d'ouverture de la porte	Réversible (120 °)
Type de verrou	Double barre de verrouillage
Accessibilité pour l'exploitation	Avant
Pièces amovibles	Porte par charnières
Matière	Acier
Finition de la surface	Poudre époxy-polyester
Couleur	Gris (RAL 7035)
Normes	EN 60079-0 :2012 EN 60079-7 :2007 EN 60079-31 :2009
Marquage	II 2 GD Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db selon la directive ATEX 94/9/EC
Poids Net	9,5 kg

Environnement

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.

Degré de protection NEMA	NEMA 4X/13
Tenue aux chocs IK	IK10 se conformer à CEI 62262
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 (coffrets avec simple porte)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	25,000 cm
Largeur de l'emballage 1	41,500 cm
Longueur de l'emballage 1	51,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	8,580 kg
Type d'emballage 2	PAM
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	170,000 cm
Largeur de l'emballage 2	100,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	270,000 kg

Garantie contractuelle

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



Environmental Data

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	81 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	42 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	17 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	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]	20 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	E893f0a0-d2cc-4011-9425-3873dde70142
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui
Sans silicone	Oui

Use Again



Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	98
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui