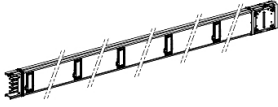


Fiche technique du produit

Spécifications

Canalis KSA - élément droit 100A - 5m - 3L+N+PE - 10 fenêtres



KSA100ED45010

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Canalis
Nom de l'appareil	KSA
Type d'offre	Classic
Type de produit ou équipement	Gaine électrique du jeu de barres
Description du jeu de barre	Longueur de distribution horizontale
Compatibilité produit	Canalis KSA goulotte jeu de barre 100...250 A
Matière des barres	Aluminium
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + N + PE
Nombre de sorties de dérivation	10
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 conforming to IEC 60529
Mode d'installation	Par vis
Type de dimension	Fixe
Longueur	5 m
Couleur	Blanc (RAL 9001)

Complémentaires

Nombre de pôles	4
Position du pôle neutre	Haut
Position de montage	Horizontal
[Ue] tension assignée d'emploi	230...690 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ui] tension d'isolement	690 V
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	2,6 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	15,7 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
largeur	54 mm
Hauteur	146 mm
Poids du produit	19,2 kg
Distance entre dérivations	1000 mm

Champ magnétique rayonné	0,22 µT
Limite de contrainte thermique	6800 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Chute de tension maximale	<0,138 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,13 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,118 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,106 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long
Normes	IEC 61439-1 CEI 61439-6

Environnement

Tenue aux chocs IK	IK08 conforme à IEC 62262
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	35 °C (sans déclassement) 55 °C (avec facteur de réduction)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,800 cm
Largeur de l'emballage 1	15,400 cm
Longueur de l'emballage 1	511,700 cm
Poids de l'emballage 1	17,000 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	46,500 cm
Largeur de l'emballage 2	65,500 cm
Longueur de l'emballage 2	512,000 cm
Poids de l'emballage 2	384,000 kg

Garantie contractuelle

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

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

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Oui

Emballage sans plastique

Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conforme

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène

Produit sans halogène

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire

Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise

No

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

