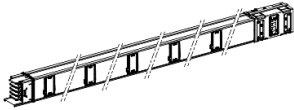


# Fiche technique du produit

Spécifications

## Canalis KSA - tronçon droit 500A - 5m - 10 sorties de dérivation



KSA500ED45010

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 500...1000 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	500 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	26,2 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	55 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
largeur	113 mm
Hauteur	146 mm
Poids du produit	54,5 kg
Distance entre dérivations	1000 mm

Champ magnétique rayonné	0,66 µT
Limite de contrainte thermique	733000 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 500 A 15...33 % 400 A 33...100 % 315 A
Chute de tension maximale	<0,013 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,014 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,014 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,013 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	11,1 cm
Largeur de l'emballage 1	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	517,6 cm
Poids de l'emballage 1	53,0 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	49,0 cm
Largeur de l'emballage 2	64,0 cm
Longueur de l'emballage 2	518,0 cm
Poids de l'emballage 2	686,0 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

Non

[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