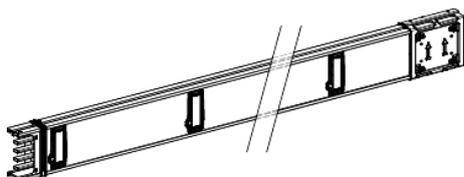


## Fiche produit

### Caractéristiques

# KSA100ED45010

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



### Principales

Gamme de produits	Canalis
Nom du produit	KS
Type de produit ou équipement	Gaine électrique du jeu de barres
Description du jeu de barre	Longueur de distribution
BAR MATERIAL	Aluminium
Fonction de l'appareil	Distribution de puissance moyenne
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A à 35 °C
Nombre de sorties de dérivation	10

### Complémentaires

Tension assignée de service (Us)	230...690 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ui] tension d'isolement	690 V
Courant assigné de courte durée admissible (Ik)	2,6 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	15,7 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Champ magnétique rayonné	0,22 µT
Limite de contrainte thermique	6,8 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
Mode d'installation	Par vis
Position de montage	Horizontal
Position du pôle neutre	Haut
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + N + PE
Type de dimension	Fixe
Largeur	146 mm
Profondeur	54 mm
Longueur	5 m
Poids du produit	19,2 kg

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	19,2 kg
Hauteur de l'emballage 1	6,4 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	509 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

## Garantie contractuelle

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