

# Fiche technique du produit

Spécifications

## Canalis KSA - élément droit 400A - 3m - 3L+N+PE - 12 fenêtres



KSA400ED43012

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 400 A
Matière des barres	Aluminium
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + N + PE
Nombre de sorties de dérivation	12
[Ie] courant assigné d'emploi	400 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 conforming to IEC 60529
Mode d'installation	Par vis
Type de dimension	Fixe
Longueur	3 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
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ui] tension d'isolement	690 V
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	18,8 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	49,2 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Largeur	54 mm
Hauteur	146 mm
Poids du produit	20 kg
Distance entre dérivation	500 mm

<b>Champ magnétique rayonné</b>	1 $\mu$ T
<b>Limite de contrainte thermique</b>	354000 $\text{kA}^2 \cdot \text{s}$
<b>THDI</b>	0...15 % 400 A 15...33 % 315 A 33...100 % 250 A
<b>Chute de tension maximale</b>	<0,022 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,022 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,021 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,018 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long
<b>Normes</b>	IEC 61439-1 CEI 61439-6

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	16,900 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	311,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	19,000 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	PAL
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	20
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	48,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	64,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	320,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	400,000 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

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
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme
Réglementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Teneur en halogène	Produit sans halogène

## **Use Again**

### **Réemballer et réusiner**

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