

## Fiche produit

### Caractéristiques

# KSA160ED43012

Canalis KSA - élément droit 160A 3m - 3L+N +PE - 12 fenêtres



### 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 busbar trunking 100...250 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	160 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 se conformer à CEI 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
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)	4,45 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	22 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Largeur	54 mm
Hauteur	146 mm
Poids du produit	13,4 kg
Distance entre dérivations	500 mm
Champ magnétique rayonné	0,41 µT
Limite de contrainte thermique	202000 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 160 A 15...33 % 125 A 33...100 % 100 A
Chute de tension maximale	<0,067 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,066 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,061 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,056 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long
Normes	CEI 61439-1 CEI 61439-6

## Environnement

Tenue aux chocs IK	IK08 se conformer à CEI 62262
Température de 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	17,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,300 cm
Longueur de l'emballage 1	311,000 cm
Poids de l'emballage 1	13,000 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	49,500 cm
Largeur de l'emballage 2	64,000 cm
Longueur de l'emballage 2	320,000 cm
Poids de l'emballage 2	280,000 kg

## 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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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
----------	---------