

# Fiche produit

## Caractéristiques

# KSA1000EV4254

Canalis KSA - colonne montante 1000A - 2.5 m  
- 4 trappes de dérivation



### Principales

Gamme	Canalis
Nom de l'appareil	KSA
Type d'offre	Colonne montante
Type de produit ou équipement	Gaine électrique du jeu de barres
Description du jeu de barre	Vertical distribution length
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	4
[Ie] courant assigné d'emploi	1000 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 se conformer à CEI 60529
Mode d'installation	Par vis
Type de dimension	Fixe
Longueur	2,5 m
Couleur	Blanc (RAL 9001)

### Complémentaires

Nombre de pôles	4
Position du pôle neutre	Droite
Position de montage	Vertical
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)	37,4 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	78,7 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Largeur	113 mm
Hauteur	146 mm
Poids du produit	44 kg
Distance entre dérivation	500 mm
Champ magnétique rayonné	1,27 $\mu$ T
Limite de contrainte thermique	1758000 kA $^2$ .s
THDI	0...15 % 1000 A 15...33 % 800 A 33...100 % 630 A
Chute de tension maximale	<0,005 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,007 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,007 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,008 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	12,2 cm
Largeur de l'emballage 1	16,8 cm
Longueur de l'emballage 1	263,8 cm
Poids de l'emballage 1	50,7 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
----------	---------