



Principales

Gamme	Canalis
Nom de l'appareil	KSA
Type d'offre	Advanced
Type de produit ou équipement	Gaine électrique du jeu de barres
Description du jeu de barre	Longueur de distribution horizontale
Conformité	Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A
Matière des barres	Aluminium
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + PE
Nombre de sorties de dérivation	10
[Ie] courant assigné d'emploi	500 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 se conformer à CEI 60529
Mode d'installation	Par vis
Type de dimension	Fixe
Longueur	5 m
Couleur	Blanc (RAL 9001)

Complémentaires

Nombre de pôles	3
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)	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	41,875 kg
Distance entre dérivation	1000 mm
Champ magnétique rayonné	0,66 µT
Limite de contrainte thermique	733000 kA².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	CEI 61439-1 CEI 61439-6

Environnement

Tenue aux chocs IK	IK08 se conformer à CEI 62262
Température de l'air ambiant en 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	12,000 cm
Largeur de l'emballage 1	513,700 cm
Longueur de l'emballage 1	17,000 cm
Poids de l'emballage 1	42,875 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	60,000 cm
Largeur de l'emballage 2	600,000 cm
Longueur de l'emballage 2	65,000 cm
Poids de l'emballage 2	539,900 kg

Garantie contractuelle

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