

Fiche technique du produit

Spécifications

Canalis KSA - élément spécial droit horiz. 1000 A - 500-1900 mm



KSA1000ET43A

Statut commercial: Commercialisé

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 transport horizontale
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	0
[Ie] courant assigné d'emploi	1000 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 conforming to IEC 60529
Mode d'installation	Par vis
Type de dimension	Sur mesure
Longueur	0,5...1,9 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	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	32,2 kg
Champ magnétique rayonné	1,27 µT

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	IEC 61439-1 CEI 61439-6

Environnement

Tenue aux chocs IK	IK08 conforme à IEC 62262
Température de l'air ambiant pour le 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	13,000 cm
Largeur de l'emballage 1	15,000 cm
Longueur de l'emballage 1	171,000 cm
Poids de l'emballage 1	37,415 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	60,000 cm
Largeur de l'emballage 2	65,000 cm
Longueur de l'emballage 2	400,000 cm
Poids de l'emballage 2	236,490 kg

Garantie contractuelle

Garantie	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
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Déclaration REACH

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