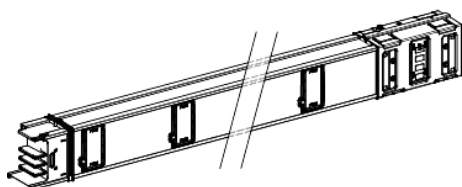


Fiche produit

Caractéristiques

KSA500ED3306

Canalis KSA - tronçon droit 500A - 3m - 6 sorties de dérivation



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
Compatibilité produit	Canalis KSA goulotte jeu de barre 500...1000 A
Matière des barres	Aluminium
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + PE
Nombre de sorties de dérivation	6
[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	3 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	24,9 kg
Distance entre dérivation	500 mm
Champ magnétique rayonné	0,66 µT
Limite de contrainte thermique	733000 kA ² .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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 cm
Largeur de l'emballage 1	12 cm
Longueur de l'emballage 1	313,72 cm
Poids de l'emballage 1	25,9 kg

Garantie contractuelle

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