



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 transport length Écran coupe-feu
Conformité	Canalis KSA busbar trunking 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	630 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 se conformer à CEI 60529
Mode d'installation	Par vis
Type de dimension	Sur mesure
Longueur	0,8...1,9 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)	32,1 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	67,5 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Largeur	113 mm
Hauteur	146 mm
Poids du produit	31 kg
Champ magnétique rayonné	0,89 µT
Limite de contrainte thermique	1225000 kA².s
THDI	0...15 % 630 A 15...33 % 500 A 33...100 % 400 A
Chute de tension maximale	<0,011 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,013 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,013 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,012 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 associées 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 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	17,3 cm
Largeur de l'emballage 1	12,2 cm
Longueur de l'emballage 1	195 cm
Poids de l'emballage 1	37 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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.

Garantie contractuelle

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