Fiche produit
Caractéristiques

KSA1000ED4307
Canalis - KSA - Str - 3m - 7out.1000A

Principales

Gamme	Canalis
Nom de l'appareil	KSA
Type d'offre	Classic
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 + N + PE
Nombre de sorties de dérivation	7
[Ie] courant assigné d'emploi	1000 A à 35 °C
Degré de protection IP	IP55 conforme à CEI 60529
Mode d'installation	Par vis
Type de dimension	Fixe
Longueur	3 m
Couleur	Blanc (RAL 9001)

Complémentaires

Nombre de pôles	4
Position du pôle neutre	Haut
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)	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	55,2 kg
Distance entre dérivations	1000 mm
Champ magnétique rayonné	1,27 µT
Limite de contrainte thermique	1758000 kA².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

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 l'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 conforme à CEI 62262
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	35 °C (sans déclassement) 55 °C (avec facteur de réduction)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
REACh free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Mercury free	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
RoHS exemption information	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.