Fiche produit
Caractéristiques

KNA63ED4301
Canalis KNA - élément droit 63A - 3m blanc 1 fenêtre



Principales

Gamme de produit	Canalis
Nom du produit	KN
Type de produit ou équipement	Longueur droite
Application	Distribution de faible puissance
[Ie] courant assigné d'emploi	63 A à 35 °C
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + PEN 3L + N + PE
Nombre de sorties de dérivation	1
Longueur	3 m

Complémentaires

Tension assignée de service (Us)	230 à 500 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
[Ui] tension d'isolement	500 V
Courant assigné de courte durée admissible (Ik)	1,4 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	11 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Champ magnétique rayonné	0,063 µT
Limite de contrainte thermique	1980 kA².s
THDI	0…15 % 63 A 15…33 % 50 A 33…100 % 40 A
Chute de tension maximale	<0,178 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,169 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,155 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,140 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long
Mode d'installation	Par vis
Position du pôle neutre	Haut
Nombre de circuits	1
Type de commande	Sans
Normes	CEI 61439-6
Largeur	92 mm
Profondeur	27,5 mm
Couleur	Blanc (RAL 9001)
Poids du produit	5,6 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP55 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 se conformer à CEI 62262
Température de fonctionnement	0…35 °C (100 % de In) 35…40 °C (97 % de In) 40…45 °C (94 % de In) 45…50 °C (91 % de In) 50…55 °C (87 % de In)

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.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,000 cm
Largeur de l'emballage 1	3,500 cm
Longueur de l'emballage 1	310,000 cm
Poids de l'emballage 1	5,700 kg
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	11,000 cm
Largeur de l'emballage 2	16,000 cm
Longueur de l'emballage 2	314,000 cm
Poids de l'emballage 2	23,000 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	44,000 cm
Largeur de l'emballage 3	64,000 cm
Longueur de l'emballage 3	320,000 cm
Poids de l'emballage 3	273,600 kg

Durabilité de l'offre

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
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.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois