



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	100 A à 35 °C
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + PEN 3L + N + PE
Nombre de sorties de dérivation	6
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	14 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Champ magnétique rayonné	0,106 µT
Limite de contrainte thermique	1980 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Chute de tension maximale	<0,191 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,181 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,165 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,149 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	Communicant
Normes	CEI 61439-6
Largeur	92 mm
Profondeur	27,5 mm
Couleur	Blanc (RAL 9001)
Poids du produit	6,7 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP55 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 conforming to CEI 62262
Température de l'air ambiant pour le 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)

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