

# Fiche technique du produit

Spécifications

## Canalis KNA - élément droit 160A - 3m blanc 3 fenêtres



KNA160ED4303

Statut commercial: Commercialisé

### 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	160 A à 35 °C
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + PEN 3L + N + PE
Nombre de sorties de dérivation	3
Longueur	3 m

### Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	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
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	2,8 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	20 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Champ magnétique rayonné	0,186 $\mu$ T
Limite de contrainte thermique	8000 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 160 A 15...33 % 130 A 33...100 % 100 A
Chute de tension maximale	<0,068 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,071 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,067 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long <0,063 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	Accès au raccordement arrière
Normes	CEI 61439-6
largeur	92 mm
Profondeur	27,5 mm

Couleur	Blanc (RAL 9001)
Poids du produit	7,3 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP55 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 conforme à IEC 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)

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	10,000 cm
Longueur de l'emballage 1	310,000 cm
Poids de l'emballage 1	6,000 kg
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	10,900 cm
Largeur de l'emballage 2	15,800 cm
Longueur de l'emballage 2	314,000 cm
Poids de l'emballage 2	25,000 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	44,500 cm
Largeur de l'emballage 3	64,000 cm
Longueur de l'emballage 3	320,000 cm
Poids de l'emballage 3	320,000 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé

Oui

Emballage sans plastique

Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conforme

Teneur en halogène

Produit sans halogène

### Use Again

#### Réemballer et réuser


Profil Économie Circulaire

Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise

No

DEEE

 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

mm  
[in]

92  
[3.6]

27.5  
[1.1]

