

# Fiche technique du produit

Spécifications

## Canalis KNA - élément droit 160A - 3m blanc 6 fenêtres



KNA160ED4306

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<br>3L + N + PE          |
| Nombre de sorties de dérivation           | 6                                |
| 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<br>15...33 % 130 A<br>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<br><0,071 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,067 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><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)<br>35...40 °C (97 % de In)<br>40...45 °C (94 % de In)<br>45...50 °C (91 % de In)<br>50...55 °C (87 % de In) |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 10,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 310,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 6,0 kg   |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 10,8 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 16 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 314 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 26 kg    |
| Type d'emballage 3             | PAL      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 48       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 44,2 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 64 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 320 cm   |
| Poids de l'emballage 3         | 332 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

---

