

# Fiche technique du produit

Spécifications

## Canalis KNA - élément flexible 100A - longueur 3m



KNA100EDF430

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Canalis
Nom du produit	KN
Type de produit ou équipement	Élément flexible
Description du jeu de barre	Longueur souple
Application	Distribution de faible puissance
Type de changement de direction	3 dimensions
[Ie] courant assigné d'emploi	100 A à 35 °C
[Ue] tension assignée d'emploi	230 à 500 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nombre de circuits	1
Type de commande	Accès au raccordement arrière
Couleur	Blanc (RAL 9001)

### Complémentaires

Mode d'installation	Par vis
Limite de contrainte thermique	1980 kA <sup>2</sup> .s
Champ magnétique rayonné maximal	0,106 µT
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
[Ui] tension d'isolement	500 V
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1,4 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	14 kA
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Longueur	3 m
Poids du produit	5 kg
Normes	IEC 61439-1 CEI 61439-6

### 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 sans réduction de courant

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	12,000 cm
Largeur de l'emballage 1	40,000 cm
Longueur de l'emballage 1	60,000 cm
Poids de l'emballage 1	5,000 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	108,000 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