

## Fiche produit

### Caractéristiques

# KNA160ED4204

## Canalis - tronçon droit - 160 A - 4 sorties de dérivation



### Principales

Gamme de produits	Canalis
Nom du produit	KN
Type de produit ou de composant	Longueur droite
Application de l'appareil	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	4
Longueur	2 m

### Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	230...500 &nbsp;V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
[Ui] tension assignée 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 μT
Température limite admissible	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 1 &nbsp;A pour 100 &nbsp;m de long <0,071 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1 &nbsp;A pour 100 &nbsp;m de long <0,067 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1 &nbsp;A pour 100 &nbsp;m de long <0,063 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1 &nbsp;A pour 100 &nbsp;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	5,2 kg

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

Degré de protection IP	IP55 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK08 conforme à IEC 62262
Température de fonctionnement	0...35 °C (100 % d'In) 35...40 °C (97 % d'In) 40...45 °C (94 % d'In) 45...50 °C (91 % d'In) 50...55 °C (87 % d'In)

## Unités de conditionnement

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	210,000 cm
Poids de l'emballage 1	5,500 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	214,500 cm
Poids de l'emballage 2	22,800 kg
Type d'emballage 3	PAL
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	45,400 cm
Largeur de l'emballage 3	68,000 cm
Longueur de l'emballage 3	220,000 cm
Poids de l'emballage 3	287,160 kg

## Caractéristiques environnementales

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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 months
----------	-----------