

# Fișă tehnică produs

Specificatii

## Canalis - Lungime Dreapta - 100 A - 1 Trapa Derivatie



KNA100ED4301

### Principale

gama de produse	Canalis
nume produs	KN
Tip produs sau componenta	Lungime in linie dreapta
aplicatie a dispozitivului	Low power distribution
[Ie] curent nominal de utilizare	100 A la 35 °C
polaritate canal de bara colectoare	3L + N + PE 3L + PEN
numarul de puncte de prindere	1
lungime	3 m

### Suplimentare

[Ue] tensiune nominala	230...500 V
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV
[Ui] tensiunea nominala de izolatie	500 V
[Icw] curent nominal admisibil de scurta durata	1,4 kA
[IpK] curent nominal de tinere la varf	14 kA
conexiune electrica	Lubricated sliding contact
camp magnetic radiat	0,106 μT
limita de stres termic	1980 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
cadere de tensiune maxima	<0,191 V 1 la 50 Hz with 1A for 100 m long <0,181 V 0,9 la 50 Hz with 1A for 100 m long <0,165 V 0,8 la 50 Hz with 1A for 100 m long <0,149 V 0,7 la 50 Hz with 1A for 100 m long
mod de montare	Cu suruburi
pozitie neutrlui	Up
numarul circuitelor	1
tip de control	Fara
standarde	IEC 61439-6
latime	92 mm
adancime	27,5 mm

culoare	Alb (RAL 9001)
greutate produs	6,6 kg

## Mediu

grad de protectie IP	IP55 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK08 conformitate cu IEC 62262
temperatura ambientala de utilizare	0...35 °C (100 % of In) 35...40 °C (97 % of In) 40...45 °C (94 % of In) 45...50 °C (91 % of In) 50...55 °C (87 % of In)

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,500 cm
Latime prima forma de impachetare	10,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	310,000 cm
Greutate colet(Lbs)	5,000 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	11,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	16,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	314,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	22,000 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	PAL
Numar unitati in a treia forma de impachetare	48
Inaltime a treia forma de impachetare	45,400 cm
Latime a treia forma de impachetare	68,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	320,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	363,000 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

## Use Better

### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil

Da

Ambalaj fara plastic

Da

Directiva RoHS a UE

[Conform](#)

Regulamentul REACH

[Referinta contine SVHC peste prag](#)

Statut de indemn de halogen

Produs fara halogen

Nu contine PVC

Da

Nu contine silicon

Da

## Use Longer

### **Prelungire durata de viata**

Reparare

Nu

## Use Again

### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate

Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Preluare la sfarsitul duratei de viata

No

Eticheta WEEE



În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.