

Fișă tehnică produs

Specificatii

Canalis - Lungime Dreapta - 100 A - 6 Trape Derivatie



KNA100ED4306

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 + PEN 3L + N + PE
numarul de puncte de prindere	6
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 μ T
limita de stres termic	1980 kA ² .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 neta	7,3 kg

Mediu

grad de protectie IP	IP55 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK08 conforming to 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,0 cm
Latime prima forma de impachetare	9,4 cm
Lungime prima forma de impachetare	310,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	5,0 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 cm
Latime a doua forma de impachetare	16 cm
Lungime a doua forma de impachetare	314 cm
Greutate a doua forma de impachetare	22 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	44 cm
Latime a treia forma de impachetare	64 cm
Lungime a treia forma de impachetare	320 cm
Greutate a treia forma de impachetare	284 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

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

Performanta continutului de halogen

Produs fara halogen

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate

Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Preluare la sfarsitul duratei de viata

No

DEEE



Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi