

Scheda dati

Specifiche

Canalis - Elemento rettilineo - 100 A - 3 m - 6 derivazioni



KNA100ED4306

Prezzo: 491,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Canalis
Nome Prodotto	KN
Tipo Prodotto	Lunghezza dritta
Applicazione	Distribuzione
Corrente nominale di impiego [Ie]	100 A a 35 °C
polarità condotto sbarre	3L + PEN 3L + N + PE
numero uscite di derivazione	6
lunghezza	3 m

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di esercizio [ue]	230...500 V
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 kV
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]	1,4 kA
Corrente Nominale Di Picco Ammissibile [Ipk]	14 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
campo magnetico irradiato	0,106 µT
limite stress termico	1980 kA²s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,191 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,181 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,165 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,149 V con fattore di potenza = 0,7 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m
Modalità di montaggio	Con viti
Posizione neutro	Su
numero di circuiti	1
Tipo di controllo	Senza
Norme Di Riferimento	IEC 61439-6
larghezza	92 mm
profondità	27,5 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Colore	Bianco (RAL 9001)
peso prodotto	7,3 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP55 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK08 conforme aCEI 62262
Temperatura ambiente di funzionamento	0...35 °C (100% di In) 35...40 °C (97% di In) 40...45 °C (94% di In) 45...50 °C (91% di In) 50...55 °C (87% di In)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,4 cm
Confezione 1: profondità	310,0 cm
Peso imballo (Kg)	5,0 kg
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	11 cm
Confezione 2: larghezza	16 cm
Confezione 2: profondità	314 cm
Confezione 2: peso	22 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	44 cm
Confezione 3: larghezza	64 cm
Confezione 3: profondità	320 cm
Confezione 3: peso	284 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

Direttiva RoHS dell'UE

[Conforme](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Stato privo di alogeni

Prodotto privo di alogeni

Senza PVC

Sì

Senza silicone

Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto

No

Etichetta RAEE



Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

