



### Presentazione

Gamma prodotto	Canalis
Nome prodotto	KN
Tipo prodotto	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Elemento di trasporto
Applicazione	Distribuzione
Corrente nominale di impiego [Ie]	100 A a 35 °C
Polarità condotto sbarre	3L + PEN 3L + N + PE
Numero uscite di derivazione	3
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]	2,8 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]	14 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Campo magnetico irradiato	0,106 µT
Limite stress termico	8000 kA²s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,088 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,089 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,084 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,077 V con fattore di potenza = 0,7 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m
Installazione	Con viti
Posizione neutro	Su
Numero di circuiti	1
Tipo di controllo	Senza
Standard	IEC 61439-6
Larghezza	92 mm
Profondità	27,5 mm
Colore	Bianco (RAL 9001)
Peso prodotto	7,3 kg

### Ambiente

Grado di protezione IP	IP55 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK08 conforme a IEC 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	10,1 cm
Confezione 1: profondità	310,0 cm
Confezione 1: peso	5,0 kg
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	9,7 cm
Confezione 2: larghezza	15,5 cm
Confezione 2: profondità	314 cm
Confezione 2: peso	21 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	43,7 cm
Confezione 3: larghezza	64 cm
Confezione 3: profondità	320 cm
Confezione 3: peso	272 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------