



Presentazione

Gamma prodotto	Canalis
Nome prodotto	KN
Tipo prodotto	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Elemento di trasporto
Applicazione	Distribuzione
Corrente nominale di impiego [Ie]	160 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]	2,8 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]	20 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Campo magnetico irradiato	0,186 µT
Limite stress termico	8000 kA²s
THDI	0...15 % 160 A 15...33 % 130 A 33...100 % 100 A
Maximum voltage drop	<0,068 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,071 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,067 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,063 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	10,0 cm
Confezione 1: profondità	310,0 cm
Confezione 1: peso	6,0 kg
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	10,8 cm
Confezione 2: larghezza	16 cm
Confezione 2: profondità	314 cm
Confezione 2: peso	26 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	44,2 cm
Confezione 3: larghezza	64 cm
Confezione 3: profondità	320 cm
Confezione 3: peso	332 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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
----------	-----------