



Presentazione

Gamma	Canalis
Nome dispositivo	KSC
Tipo prodotto	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Horizontal transport length Barriera antincendio
Compatibilità prodotto	Canalis KSC busbar trunking 400 A
Conductors material	Rame
Polarità condotto sbarre	3L + N + PE 3L + PE
Numero uscite di derivazione	0
Corrente nominale di impiego [Ie]	400 A a 35 °C
Grado di protezione IP	IP55 conforming to CEI 60529
Installazione	Con viti
Tipo di dimensione	A misura
Lunghezza	0,5...2 m
Colore	Bianco (RAL 9001)

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	4
Posizione neutro	Su
Installazione	Orizzontale
Tensione nominale di esercizio [Ue]	230...690 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]	18,8 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]	49,2 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Larghezza	54 mm
Altezza	146 mm
Peso prodotto	20 kg
Campo magnetico irradiato	1 µT
Limite stress termico	354000 kA²s
THDI	0...15 % 400 A 15...33 % 315 A 33...100 % 250 A
Maximum voltage drop	<0,0184 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0179 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0177 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0176 V con fattore di potenza = 0,7 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m
Norme	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Ambiente

Grado di protezione IK	IK08 conforming to CEI 62262
Temperatura ambiente di funzionamento	35 °C (senza declassamento) 55 °C (con fattore di declassamento)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,4 cm
Confezione 1: larghezza	16,7 cm
Confezione 1: profondità	98,8 cm
Confezione 1: peso	11,2 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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