# KSA100ED45020

# Canalis - Elemento rettilineo - 100 A - 5 m - 20 derivazioni





#### Presentazione

Gamma	Canalis
Nome dispositivo	KSA
Tipo di offerta	Classic
Tipo prodotto	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Horizontal distribution length
Compatibilità prodotto	Canalis KSA busbar trunking 100250 A
Conductors material	Alluminio
Polarità condotto sbarre	3L + N + PE
Numero uscite di derivazione	20
Corrente nominale di impiego [le]	100 A a 35 °C
Grado di protezione IP	IP55 conforme a IEC 60529
Installazione	Con viti
Tipo di dimensione	Fisso
Lunghezza	5 m
Colore	Bianco (RAL 9001)

# Caratteristiche tecniche

Numero di poli	4
Posizione neutro	Su
Installazione	Orizzontale
Tensione nominale di esercizio [Ue]	230690 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 [lcw]	2,6 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [lpk]	15,7 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Larghezza	54 mm
Altezza	146 mm
Peso prodotto	19,2 kg
Intervallo unità di derivazione	500 mm
Campo magnetico irradiato	0,22 μΤ
Limite stress termico	6,8 kA²s
THDI	015 % 100 A 1533 % 80 A 33100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,138 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,13 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,118 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,106 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 conforme a IEC 62262
Temperatura ambiente di funzionamento	35 °C (senza declassamento) 55 °C (con fattore di declassamento)

# Confezionamenti

Oomezionamenti	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	511,000 cm
Confezione 1: peso	18,000 kg
Unità di misura confezione 2	PAL
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	47,500 cm
Confezione 2: larghezza	69,000 cm
Confezione 2: profondità	512,000 cm
Confezione 2: peso	388,000 kg

# Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità <sup>™</sup> EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₫</b> Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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