



## Presentazione

Gamma	Canalis
Nome dispositivo	KSC
Tipo prodotto	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Horizontal distribution length
Compatibilità prodotto	Canalis KSC busbar trunking 250 A
Conductors material	Rame
Polarità condotto sbarre	3L + N + PE 3L + PE
Numero uscite di derivazione	12
Corrente nominale di impiego [Ie]	250 A a 35 °C
Grado di protezione IP	IP55 conforming to CEI 60529
Installazione	Con viti
Tipo di dimensione	Fisso
Lunghezza	3 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]	10 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]	28 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Larghezza	54 mm
Altezza	146 mm
Peso prodotto	20,1 kg
Intervallo unità di derivazione	500 mm
Campo magnetico irradiato	0,69 µT
Limite stress termico	100000 kA <sup>2</sup> s
THDI	0...15 % 250 A 15...33 % 200 A 33...100 % 160 A
Maximum voltage drop	<0,0259 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0255 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0254 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0253 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## 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	15,0 cm
Confezione 1: larghezza	6,4 cm
Confezione 1: profondità	309,0 cm
Confezione 1: peso	20,1 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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.