



### 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 100...250 A
Conductors material	Alluminio
Polarità condotto sbarre	3L + N + PE
Numero uscite di derivazione	10
Corrente nominale di impiego [Ie]	250 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]	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	Contacto scorrevole
Larghezza	54 mm
Altezza	146 mm
Peso prodotto	24,9 kg
Intervallo unità di derivazione	1000 mm
Campo magnetico irradiato	0,69 µT
Limite stress termico	100 kA²s
THDI	0...15 % 250 A 15...33 % 200 A 33...100 % 160 A
Maximum voltage drop	<0,034 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,036 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,035 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,034 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 conforme a IEC 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	17,000 cm
Confezione 1: larghezza	7,200 cm
Confezione 1: profondità	511,000 cm
Confezione 1: peso	23,000 kg
Unità di misura confezione 2	PAL
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	47,000 cm
Confezione 2: larghezza	64,000 cm
Confezione 2: profondità	520,000 cm
Confezione 2: peso	482,000 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</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
----------	-----------