Scheda prodotto
Caratteristiche

KSC160ED4306
Horizontal distribution length, Canalis KSC160, copper, 160A, fixed length 3m, 6 outlets, 3L+N +PE/3L+PE, white RAL9001

Presentazione

Gamma	Canalis
Nome dispositivo	KSC
Tipo prodotto	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Horizontal distribution length
Compatibilità prodotto	Canalis KSC busbar trunking 160 A
Conductors material	Rame
Polarità condotto sbarre	3L + N + PE 3L + PE
Numero uscite di derivazione	6
Corrente nominale di impiego [Ie]	160 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]	4,45 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]	22 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Larghezza	54 mm
Altezza	146 mm
Peso prodotto	14,6 kg
Intervallo unità di derivazione	1000 mm
Campo magnetico irradiato	0,41 µT
Limite stress termico	202000 kA²s
THDI	0…15 % 160 A 15…33 % 125 A 33…100 % 100 A
Maximum voltage drop	<0,0667 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0666 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0665 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,0665 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	6,4 cm
Confezione 1: larghezza	15,0 cm
Confezione 1: profondità	309,0 cm
Confezione 1: peso	14,6 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