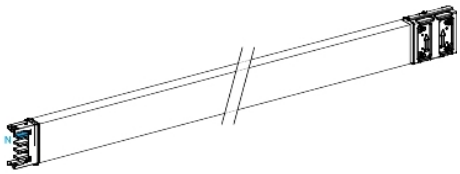
Scheda prodotto
Caratteristiche

KSA400ET450
Canalis - Elemento rettilineo di trasporto - 400 A - 5 m



Presentazione

Gamma	Canalis
Nome dispositivo	KSA
Tipo di offerta	Advanced
Tipo prodotto	Elemento rettilineo
Descrizione condotto sbarre	Horizontal transport length
Compatibilità prodotto	Canalis KSA busbar trunking 400 A
Conductors material	Alluminio
Polarità condotto sbarre	3L + N + 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	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]	18,8 kA
Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]	49,2 kA
Collegamento elettrico	Contatto scorrevole
Larghezza	54 mm
Altezza	146 mm
Peso prodotto	32,85 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	<0,022 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,022 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,021 V con fattore di potenza = 0,7 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,018 V con fattore di potenza = 1 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	16 cm
Confezione 1: larghezza	6,4 cm
Confezione 1: profondità	509 cm
Confezione 1: peso	32,85 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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months