

KSC250ED4306

Horizontal distribution length, Canalis KSC250, copper, 250A, 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 250 A |
| Conductors material | Rame |
| Polarità condotto sbarre | 3L + N + PE 3L + PE |
| Numero uscite di derivazione | 6 |
| 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 | 1000 mm |
| Campo magnetico irradiato | 0,69 µT |
| Limite stress termico | 100000 kA ² 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 | 6,4 cm |
| Confezione 1: larghezza | 15,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 309,0 cm |
| Confezione 1: peso | 20,1 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| REACH senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| 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 |