



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 | 12 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 160 A a 35 °C |
| Grado di protezione IP | IP55 conforme a IEC 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 | Contacto scorrevole |
| Larghezza | 54 mm |
| Altezza | 146 mm |
| Peso prodotto | 13,4 kg |
| Intervallo unità di derivazione | 500 mm |
| Campo magnetico irradiato | 0,41 μT |
| Limite stress termico | 20,2 kA ² s |
| THDI | 0...15 % 160 A 15...33 % 125 A 33...100 % 100 A |
| Maximum voltage drop | <0,067 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,066 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,061 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m <0,056 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 | 7,300 cm |
| Confezione 1: profondità | 311,000 cm |
| Confezione 1: peso | 13,000 kg |
| Unità di misura confezione 2 | PAL |
| Numero di unità per confezione 2 | 20 |
| Confezione 2: altezza | 49,500 cm |
| Confezione 2: larghezza | 64,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 320,000 cm |
| Confezione 2: peso | 280,000 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 |
| 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 |
|----------|-----------|