



## Presentazione

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Gamma                             | Canalis                                 |
| Nome dispositivo                  | KSA                                     |
| Tipo di offerta                   | Rising main                             |
| Tipo prodotto                     | Elemento rettilineo                     |
| Descrizione condotto sbarre       | Vertical transport length               |
| Compatibilità prodotto            | Canalis KSA busbar trunking 100...250 A |
| Conductors material               | Alluminio                               |
| Polarità condotto sbarre          | 3L + N + PE                             |
| Numero uscite di derivazione      | 0                                       |
| 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                | A misura                                |
| Lunghezza                         | 0,5...1,9 m                             |
| Colore                            | Bianco (RAL 9001)                       |

## Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Numero di poli                                     | 4  |
| Posizione neutro                                   | Destra   |
| Installazione                                      | Verticale  |
| 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                                      | 8 kg   |
| Campo magnetico irradiato                          | 0,69 µT  |
| Limite stress termico                              | 100000 kA²s  |
| THDI   | 0...15 % 250 A<br>15...33 % 200 A<br>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<br><0,036 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,035 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><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<br>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)<br>55 °C (con fattore di declassamento) |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Numero di unità per confezione 1 | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 6,000 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 15,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 138,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 8,740 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | PAL        |
| Numero di unità per confezione 2 | 10         |
| Confezione 2: altezza            | 60,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 400,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 65,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 109,000 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>   |
| 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. |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|