



### 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 400 A |
| Conductors material               | Alluminio                         |
| Polarità condotto sbarre          | 3L + N + PE                       |
| Numero uscite di derivazione      | 10                                |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 400 A a 35 °C                     |
| Grado di protezione IP            | IP55 conforme a IEC 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                             | Contacto scorrevole  |
| Larghezza  | 54 mm  |
| Altezza  | 146 mm   |
| Peso prodotto                                      | 32,85 kg   |
| Intervallo unità di derivazione                    | 1000 mm  |
| Campo magnetico irradiato                          | 1 $\mu$ T  |
| Limite stress termico                              | 354 kA <sup>2</sup> s  |
| THDI   | 0...15 % 400 A<br>15...33 % 315 A<br>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<br><0,022 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,021 V con fattore di potenza = 0,7 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,018 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m |
| Norme  | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6   |

## Ambiente

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Grado di protezione IK                | IK08 conforme a IEC 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            | 17,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,200 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 511,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 31,000 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | PAL        |
| Numero di unità per confezione 2 | 20         |
| Confezione 2: altezza            | 47,500 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 64,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 520,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 642,000 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>   |
| 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 |
|----------|-----------|