



### 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 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 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] | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]       | 28 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Collegamento elettrico                             | Contatto scorrevole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Larghezza                                          | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                                            | 146 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Campo magnetico irradiato                          | 0,69 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Limite stress termico                              | 100 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 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            | 6 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 15,5 cm |
| Confezione 1: profondità         | 510 cm  |
| Confezione 1: peso               | 26,9 kg |
| Unità di misura confezione 2     | BB1     |
| Numero di unità per confezione 2 | 20      |
| Confezione 2: altezza            | 50 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 70 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 511 cm  |
| Confezione 2: peso               | 538 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                     |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>        |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Sì</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. |

## Garanzia contrattuale

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