



### Presentazione

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Gamma                             | Canalis                                  |
| Nome dispositivo                  | KSA                                      |
| Tipo di offerta                   | Rising main                              |
| Tipo prodotto                     | Elemento rettilineo                      |
| Descrizione condotto sbarre       | Vertical distribution length             |
| Compatibilità prodotto            | Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A |
| Conductors material               | Alluminio                                |
| Polarità condotto sbarre          | 3L + N + PE                              |
| Numero uscite di derivazione      | 3                                        |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 630 A a 35 °C                            |
| Grado di protezione IP            | IP55 conforming to CEI 60529             |
| Installazione                     | Con viti                                 |
| Tipo di dimensione                | Fisso                                    |
| Lunghezza                         | 1,5 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] | 32,1 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]       | 67,5 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Collegamento elettrico                             | Contatto scorrevole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Larghezza                                          | 113 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza                                            | 146 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                                      | 20,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Intervallo unità di derivazione                    | 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Campo magnetico irradiato                          | 0,89 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Limite stress termico                              | 1225000 kA²s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| THDI                                               | 0...15 % 630 A<br>15...33 % 500 A<br>33...100 % 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximum voltage drop                               | <0,011 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,013 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,013 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,012 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 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            | 12,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 17,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 164,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 20,600 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | PAL        |
| Numero di unità per confezione 2 | 12         |
| Confezione 2: altezza            | 51,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 68,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 220,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 270,000 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>                                                                                           |
| 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                                                                                                                 |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|