

# KSC630ED4081

Vertical distribution length, Canalis KSC630, copper, 630A, fixed length 0.8m, 1 outlet, 3L+N+PE/3L+PE, white RAL9001



## Presentazione

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma                             | Canalis                           |
| Nome dispositivo                  | KSC                               |
| Tipo prodotto                     | Elemento rettilineo               |
| Descrizione condotto sbarre       | Vertical distribution length      |
| Compatibilità prodotto            | Canalis KSC busbar trunking 630 A |
| Conductors material               | Rame                              |
| Polarità condotto sbarre          | 3L + N + PE<br>3L + PE            |
| Numero uscite di derivazione      | 1                                 |
| 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                         | 0,8 m                             |
| Colore                            | Bianco (RAL 9001)                 |

## Caratteristiche tecniche

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Posizione neutro                                   | Destra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Installazione                                      | Foot riser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                      | 16 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                               | <0,0094 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,0091 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,009 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,009 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            | 13 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 16,7 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 93,85 cm |
| Confezione 1: peso               | 18 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                                                                                                                 |