

# Scheda dati

Specifiche



Condotto sbarre, Canalis, KSA,  
Elemento di colonna - 100 A - 3 m -  
12 derivaz.

KSA100ED43012

Prezzo: 554,00 EUR

## 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 100...250 A |
| Conductors material               | Alluminio                               |
| polarità condotto sbarre          | 3L + N + PE                             |
| numero uscite di derivazione      | 12                                      |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 100 A a 35 °C                           |
| Grado Di Protezione IP            | IP55 conforming to CEI 60529            |
| Installazione                     | Con viti                                |
| Tipo Di Dimensione                | Fisso                                   |
| lunghezza                         | 3 m                                     |
| Colore                            | Bianco (RAL 9001)                       |

## Caratteristiche tecniche

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| numero di poli                                     | 4                   |
| Posizione neutro                                   | Su                  |
| Posizione Di Montaggio                             | 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] | 2,6 kA              |
| Corrente Nominale Di Picco Ammissibile [Ipk]       | 15,7 kA             |
| Collegamento elettrico                             | Contatto scorrevole |
| Larghezza                                          | 54 mm               |
| Altezza                                            | 146 mm              |
| Peso Netto                                         | 12,1 kg             |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| intervallo unità di derivazione | 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| campo magnetico irradiato       | 0,22 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| limite stress termico           | 6800 kA²s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| THDI                            | 0...15 % 100 A<br>15...33 % 80 A<br>33...100 % 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maximum voltage drop            | <0,138 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,13 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,118 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,106 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 aCEI 62262                                            |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 35 °C (senza declassamento)<br>55 °C (con fattore di declassamento) |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 5,800 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 15,300 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 310,800 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 11,000 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | PAL        |
| Numero di unità per confezione 2 | 20         |
| Confezione 2: altezza            | 51,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 68,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 320,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 249,000 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >



Impronta ambientale

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                  |
| Imballaggio senza plastica        | Sì                                  |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità                          |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a> |
| Stato privo di alogeni            | Prodotto privo di alogeni           |
| Senza PVC                         | Sì                                  |
| Senza silicone                    | Sì                                  |

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| Ritiro del prodotto    | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE         |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |