



### Presentazione

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Gamma prodotto                          | Canalis                               |
| Nome dispositivo                        | KBB                                   |
| Tipo di offerta                         | Control system                        |
| Tipo prodotto                           | Lunghezza dritta                      |
| Descrizione condotto sbarre             | Elemento di trasporto                 |
| Applicazione                            | Spine di derivazione<br>Illuminazione |
| Corrente nominale di impiego [Ie]       | 40 A a 35 °C                          |
| Tensione nominale di esercizio [Ue]     | 230...400 V                           |
| Frequenza di rete                       | 50/60 Hz                              |
| Polarità condotto sbarre                | 3L + N + PE                           |
| Numero di circuiti                      | 2                                     |
| Numero uscite di derivazione            | 5                                     |
| Tipo di controllo                       | Comunicazione                         |
| Protocollo di comunicazione delle porte | KNX                                   |
| Installazione                           | Con viti                              |

### Caratteristiche tecniche

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]    | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]               | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw] | 0,94 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale di picco ammissibile [Ipk]       | 9,6 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limite stress termico                              | 900 kA²s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maximum radiated magnetic field                    | 2 pT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| THDI                                               | 0...15 % 40 A<br>15...33 % 32 A<br>33...100 % 28 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximum voltage drop                               | <0,3 V con fattore di potenza = 1 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,28 V con fattore di potenza = 0,9 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,25 V con fattore di potenza = 0,8 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m<br><0,22 V con fattore di potenza = 0,7 a 50 Hz con 1 A per una lunghezza di 100 m |
| Norme di riferimento                               | EN/IEC 61439-6<br>EN/IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Larghezza                                          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza                                            | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lunghezza                                          | 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Colore                                             | Bianco (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                                      | 6,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP                | IP55 conforming to CEI EN 60529                                                                                                  |
| Grado di protezione IK                | IK06 conforming to EN/IEC 62262                                                                                                  |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...35 °C (100% di In)<br>35...40 °C (96% di In)<br>40...45 °C (93 % di In)<br>45...50 °C (89% di In)<br>50...55 °C (85 % di In) |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 5,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 5,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 310,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 5,2 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | CAR      |
| Numero di unità per confezione 2 | 6        |
| Confezione 2: altezza            | 13,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 314,0 cm |
| Confezione 2: profondità         | 16,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 33,2 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. |
| Senza PVC                        | Sì                                                                                                                                        |
| Contenuto di alogeni             | Prodotto privo di alogeni                                                                                                                 |

## Garanzia contrattuale

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