



## Hoofd

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Range of product                  | Canalis                                |
| Device short name                 | KBB                                    |
| Type aanbod                       | Controlesysteem                        |
| Product or component type         | Rechte lengte                          |
| Beschrijving rail                 | Distributielenkte                      |
| Device application                | Stopcontact distributie<br>Verlichting |
| Ie toegekende<br>bedrijfstroom    | 40 A bij 35 °C                         |
| [Ue] rated operational<br>voltage | 230...400 V                            |
| Network frequency                 | 50/60 Hz                               |
| Polariteit<br>railkokersysteem    | 3L + N + PE                            |
| Aantal kringen                    | 2                                      |
| Aantal aftapuitlaten              | 5                                      |
| Control type                      | Communicerend                          |
| Protocol<br>communicatiepoort     | KNX                                    |
| Mounting mode                     | Met schroeven                          |

## Complementair

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] rated impulse withstand voltage    | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] rated insulation voltage             | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Icw nominale kortstondige weerstandstroom | 0,94 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ipk nominale piekstroom weerstand         | 9,6 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Thermische spanningslimiet                | 900 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximaal uitgestraald magnetisch veld     | 2 pT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| THDI                                      | 0...15 % 40 A<br>15...33 % 32 A<br>33...100 % 28 A                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximale spanningsval                     | <0,3 V met vermogensfactor = 1 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,28 V met vermogensfactor = 0,9 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,25 V met vermogensfactor = 0,8 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,22 V met vermogensfactor = 0,7 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m |
| Standards                                 | EN/IEC 61439-6<br>EN/IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Width                                     | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Height                                    | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lengte                                    | 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colour                                    | Wit (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Net weight                                | 6,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                   | IP55 conforming to EN/IEC 60529                                                                                                     |
| IK-beschermingsgraad                   | IK06 conforming to EN/IEC 62262                                                                                                     |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | 0...35 °C (100% van In)<br>35...40 °C (96% van In)<br>40...45 °C (93% van In)<br>45...50 °C (89% van In)<br>50...55 °C (85% van In) |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 5,0 cm   |
| Package 1 Width              | 5,0 cm   |
| Package 1 Length             | 310,0 cm |
| Package 1 Weight             | 5,2 kg   |
| Unit Type of Package 2       | CAR      |
| Number of Units in Package 2 | 6        |
| Package 2 Height             | 13,0 cm  |
| Package 2 Width              | 314,0 cm |
| Package 2 Length             | 16,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 33,2 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                                                                                                      |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                                                                           |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                              |
| Milieu Profiel                      | <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                                                                                                                   |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| Aanwezigheid van halogeen           | Halogeenvrij product                                                                                                                                            |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|