



## Hoofd

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Range of product            | Canalis                       |
| Product name                | KN                            |
| Product or component type   | Rechte lengte                 |
| Device application          | Distributie met laag vermogen |
| Ie toegekende bedrijfstrom  | 100 A bij 35 °C               |
| Polariteit railkokersysteem | 3L + PEN<br>3L + N + PE       |
| Aantal aftapuitlaten        | 6                             |
| Lengte                      | 3 m                           |

## Complementair

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] rated operational voltage            | 230...500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Network frequency                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage    | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] rated insulation voltage             | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Icw nominale kortstondige weerstandstroom | 1,4 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ipk nominale piekstroom weerstand         | 14 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrische aansluiting                   | Gesmeerd schuifcontact                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Uitgestraald magnetisch veld              | 0,106 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Thermische spanningslimiet                | 1980 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| THDI                                      | 0...15 % 100 A<br>15...33 % 80 A<br>33...100 % 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximale spanningsval                     | <0,191 V met vermogensfactor = 1 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,181 V met vermogensfactor = 0,9 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,165 V met vermogensfactor = 0,8 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,149 V met vermogensfactor = 0,7 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m |
| Mounting mode                             | Met schroeven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neutral position                          | UP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aantal kringen                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Control type                              | Communicerend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standards                                 | IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Width                                     | 92 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Depth                                     | 27,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Colour                                    | Wit (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Net weight                                | 6,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP beschermingsgraad                   | IP55 conforming to IEC 60529                                                                                                        |
| IK-beschermingsgraad                   | IK08 conforming to IEC 62262                                                                                                        |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | 0...35 °C (100% van In)<br>35...40 °C (97% van In)<br>40...45 °C (94% van In)<br>45...50 °C (91% van In)<br>50...55 °C (87% van In) |

## Verpakkingseenheid

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 3,500 cm   |
| Package 1 Width              | 10,000 cm  |
| Package 1 Length             | 310,000 cm |
| Package 1 Weight             | 5,000 kg   |
| Unit Type of Package 2       | BB1        |
| Number of Units in Package 2 | 4          |
| Package 2 Height             | 11,000 cm  |
| Package 2 Width              | 16,000 cm  |
| Package 2 Length             | 314,000 cm |
| Package 2 Weight             | 22,000 kg  |
| Unit Type of Package 3       | PAL        |
| Number of Units in Package 3 | 48         |
| Package 3 Height             | 44,000 cm  |
| Package 3 Width              | 64,000 cm  |
| Package 3 Length             | 320,000 cm |
| Package 3 Weight             | 286,000 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. |
| Aanwezigheid van halogeen           | Halogeenvrij product                                                                                                                                            |

## contractuele waarborg

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