



### Teknisk informasjon

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Produktspekter               | Canalis                   |
| Produktnavn                  | KN                        |
| Produkt eller type komponent | Straight length           |
| Applikasjon                  | Distribusjon inntill 160A |
| [Ie] nominell driftsstrøm    | 160 A på 35 °C            |
| Polaritet                    | 3L + PEN<br>3L + N + PE   |
| Antall uttakspunkter         | 3                         |
| Lengde                       | 3 m                       |

### Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ue] merkespenning             | 230...500 V                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nettverksfrekvens              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] nominell impulsspenning | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] isolasjonsspenning        | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] merkekorttidsstrøm       | 2,8 kA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ipk] rangert peak tåle strøm  | 20 kA                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrisk tilkobling           | Smurt glidekontakt                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strålings magnetfelt           | 0,186 µT                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Termisk belastning grense      | 8000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                     |
| THDI                           | 0...15 % 160 A<br>15...33 % 130 A<br>33...100 % 100 A                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimalt spenningsfall        | <0,068 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,071 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,067 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,063 V med strømfaktor = 0,7 på 50 Hz med 1A til 100 m lang |
| Monteringsmetode               | Med skruer                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Plassering av nøytral          | Opp                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall kretser                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrolltype                   | Uten                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standarder                     | IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bredde                         | 92 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                          | 27,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farge                          | Hvit ( RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vekt                           | 7,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Miljø

|                                |                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                        | IP55 conforming to IEC 60529                                                                                                             |
| Ik beskyttelsesklasse          | IK08 conforming to IEC 62262                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur for drift | 0...35 °C ( 100 % av In)<br>35...40 °C ( 97 % av In)<br>40...45 °C ( 94 % av In)<br>45...50 °C ( 91 % av In)<br>50...55 °C ( 87 % av In) |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE        |
| Antall enheter i pakke 1 | 1          |
| Pakke 1 Høyde            | 4,000 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 10,000 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 310,000 cm |
| Package 1 Weight         | 6,000 kg   |
| Enhetstype pakke 2       | BB1        |
| Antall enheter i pakke 2 | 4          |
| Pakke 2 Høyde            | 10,900 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 15,800 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 314,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 25,000 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | PAL        |
| Antall enheter i pakke 3 | 48         |
| Pakke 3 Høyde            | 44,500 cm  |
| Pakke 3 Bredde           | 64,000 cm  |
| Pakke 3 Lengde           | 320,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 320,000 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>               |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                              |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                              |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                              |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                          |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |
| Halogeninnhold               | Halogenfritt produkt                                                                                                            |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|