



### Teknisk informasjon

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Produktspekter               | Canalis                   |
| Produktnavn                  | KN                        |
| Produkt eller type komponent | Kapslet strømskinne       |
| Strømskinnebeskrivelse       | Distribusjon lengde       |
| Applikasjon                  | Distribusjon inntill 160A |
| [Ie] nominell driftsstrøm    | 40 A på 35 °C             |
| Polaritet                    | 3L + N + PE<br>3L + PEN   |
| Antall uttakspunkter         | 6                         |
| Lengde                       | 3 m                       |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] merkespenning              | 230...500 V                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nettverksfrekvens               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] merkekorttidsstrøm        | 0,5 kA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ipk] tillatt peakstrøm         | 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrisk tilkobling            | Smurt glidekontakt                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strålings magnetfelt            | 0,039 µT                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Termisk belastning grense       | 290 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                      |
| THDI                            | 0...15 % 40 A<br>15...33 % 32 A<br>33...100 % 28 A                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum voltage drop            | <0,516 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,474 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,425 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,376 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                    | Kommuniserende                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standarder                      | IEC 61439-6<br>IEC 60439-2                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bredde                          | 92 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde                           | 27,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farge                           | White (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vekt                            | 5,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Miljø

|                                |                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                        | IP55 i samsvar med IEC 60529                                                                                                             |
| IK beskyttelsesklasse          | IK08 i samsvar med 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) |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 5 kg   |
| Forpakning 1 høyde          | 3,5 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 10 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 310 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | BB1    |
| Antall enheter forpakning 2 | 4      |
| Forpakning 2 vekt           | 21 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 11 cm  |
| Forpakning 2 bredde         | 16 cm  |
| Forpakning 2 lengde         | 314 cm |
| Enhetstype forpakning 3     | PAL    |
| Antall enheter forpakning 3 | 48     |
| Forpakning 3 vekt           | 265 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 45 cm  |
| Forpakning 3 bredde         | 64 cm  |
| Forpakning 3 lengde         | 320 cm |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                               |
| 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                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>          |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |
| Halogeninnhold               | Halogenfritt produkt                                                                                                            |

## Garantiperiode

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