

Canalis KNA. Distribusjons skinner  
40-160A.

El-nummer:  
1219499

KNA100ED4204



EAN: 3606480003035

Produktdata

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Produktspekter               | Canalis                   |
| Produktnavn                  | KN                        |
| Produkt eller type komponent | Rett lengde               |
| Applikasjon                  | Distribusjon inntill 160A |
| [Ie] Nominell driftsstrøm    | 100 A på 35 °C            |
| Strømskinne polaritet        | 3L + N + PE<br>3L + PEN   |
| Antall uttakspunkter         | 4                         |
| Lengde                       | 2 m                       |

Teknisk data

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] merkespenning             | 230...500 V                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nettverksfrekvens              | 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] Isolasjonsspenning        | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] Merkekorttidsstrøm       | 1,4 kA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ipk] Maks støt strøm          | 14 kA                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrisk tilkobling           | Smurt glidekontakt                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strålings magnetfelt           | 0,106 µT                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Termisk belastning grense      | 1980 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                     |
| THDI                           | 0...15 % 100 A<br>15...33 % 80 A<br>33...100 % 63 A                                                                                                                                                                                                            |
| Maksimalt spenningsfall        | <0,191 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,181 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,165 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,149 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                                                                                                                                                                                                                                                        |

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|       |                  |
|-------|------------------|
| Farge | Hvit ( RAL 9001) |
| Vekt  | 5,2 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) |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 4,0 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 10,0 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 210,0 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 4,0 kg   |
| Enhetstype pakke 2       | BB1      |
| Antall enheter i pakke 2 | 4        |
| Pakke 2 Høyde            | 10,8 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 16,0 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 214,3 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 16,0 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | PAL      |
| Antall enheter i pakke 3 | 48       |
| Pakke 3 Høyde            | 44,5 cm  |
| Pakke 3 Bredde           | 64,0 cm  |
| Pakke 3 Lengde           | 220,0 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 212,0 kg |

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                              |
| Emballasje uten plast            | Ja                              |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | I samsvar                       |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a> |
| Halogenfri status                | Halogenfritt produkt            |
| PVC-fri                          | Ja                              |
| Silikonfri                       | Ja                              |

Use Again

Ompakking og reproduksjon

|                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning        | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking          |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |