

Produktdatablad

Spesifikasjoner

Canalis KNA. Distribusjons skinner 40-160A.

El-nummer:
1219502

KNA100ED4306



EAN: 3606480003066

Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| 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 + PEN 3L + N + PE |
| 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 | 1,4 kA |
| [Ipk] rangert peak tåle strøm | 14 kA |
| Elektrisk tilkobling | Smurt glidekontakt |
| Strålings magnetfelt | 0,106 µT |
| Termisk belastning grense | 1980 kA².s |
| THDI | 0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A |
| Maksimalt spenningsfall | <0,191 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,181 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,165 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <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 |

| | |
|-------|------------------|
| Farge | Hvit (RAL 9001) |
| vekt | 7,3 kg |

Miljø

| | |
|--------------------------------|---|
| IP-grad | IP55 conforming to IEC 60529 |
| Ik beskyttelsesklasse | IK08 i samsvar med IEC 62262 |
| omgivelsestemperatur for drift | 0...35 °C (100 % av In) 35...40 °C (97 % av In) 40...45 °C (94 % av In) 45...50 °C (91 % av In) 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 | 9,4 cm |
| Pakke 1 Lengde | 310,0 cm |
| Pakke 1 Vekt | 5,0 kg |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 4 |
| Pakke 2 Høyde | 11 cm |
| Pakke 2 Bredde | 16 cm |
| Pakke 2 Lengde | 314 cm |
| Pakke 2 Vekt | 22 kg |
| Enhetstype pakke 3 | PAL |
| Antall enheter i pakke 3 | 48 |
| Pakke 3 Høyde | 44 cm |
| Pakke 3 Bredde | 64 cm |
| Pakke 3 Lengde | 320 cm |
| Pakke 3 Vekt | 284 kg |

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

| | |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

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

EUs RoHS-direktiv

[Kompatibel](#)

REACH-forordningen

[Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene](#)

Halogenfri status

Halogenfritt produkt

PVC-fri

Ja

Silikonfri

Ja

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon

Nei

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Tilbaketakning

Ja

WEEE-merking

 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions
