



Rett fordelingslengde, Canalis KN,
standard, aluminium, 100A,
3L+N+PE, fast lengde 3m, 3 uttak,
RAL9001

El-nummer:
1219501

KNA100ED4303

EAN: 3606480003059

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 + PEN 3L + N + PE
Antall uttakspunkter	3
Lengde	3 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 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

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	7,3 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) 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	10,1 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	9,7 cm
Pakke 2 Bredde	15,5 cm
Pakke 2 Lengde	314 cm
Pakke 2 Vekt	21 kg
Enhetstype pakke 3	PAL
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	43,7 cm
Pakke 3 Bredde	64 cm
Pakke 3 Lengde	320 cm
Pakke 3 Vekt	272 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
EU RoHS-direktiv	I samsvar
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

