

Produktdatablad

Spesifikasjoner

Canalis KNA. Distribusjons skinner 40-160A.

EI-nummer:
1219499

KNA100ED4204



EAN: 3606480003035

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 + N + PE 3L + PEN
Antall uttakspunkter	4
lengde	2 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	5,2 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	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 (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.