



Teknisk informasjon

Produktspekter	Canalis
Produktnavn	KN
Produkt eller type komponent	Straight length
Applikasjon	Distribusjon inntill 160A
[Ie] nominell driftsstrøm	160 A på 35 °C
Polaritet	3L + PEN 3L + N + PE
Antall uttakspunkter	6
Lengde	3 m

Komplementær

[ue] merkespenning	230...500 V
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	6 kV
[Ui] isolasjonsspenning	500 V
[Icw] merkekorttidsstrøm	2,8 kA
[Ipk] rangert peak tåle strøm	20 kA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Strålings magnetfelt	0,186 µT
Termisk belastning grense	8000 kA².s
THDI	0...15 % 160 A 15...33 % 130 A 33...100 % 100 A
Maksimalt spenningsfall	<0,068 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,071 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,067 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,063 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 conforming to 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 Vekt	310,0 cm
Package 1 Weight	6,0 kg
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	10,8 cm
Pakke 2 Bredde	16 cm
Pakke 2 Lengde	314 cm
Pakke 2 Vekt	26 kg
Enhetstype pakke 3	PAL
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	44,2 cm
Pakke 3 Bredde	64 cm
Pakke 3 Lengde	320 cm
Pakke 3 Vekt	332 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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