



Teknisk informasjon

Produktspekter	Canalis
Produktnavn	KN
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinnebeskrivelse	Distribusjon lengde
Applikasjon	Distribusjon inntill 160A
[Ie] nominell driftsstrøm	100 A at 35 °C
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] merke korttidsstrøm	2,8 kA
[Ipk] tillatt peakstrøm	14 kA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Strålings magnetfelt	0,106 µT
Termisk belastning grense	8000 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Maximum voltage drop	<0,088 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,089 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,084 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,077 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 60439-2 IEC 61439-6
Bredde	92 mm
Dybde	27,5 mm
Farge	White (RAL 9001)
Vekt	5,2 kg

Miljø

IP-grad	IP55 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK08 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur for drift	0...35 °C (100 % of 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)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	4 kg
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	10 cm
Forpakning 1 lengde	210 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	17 kg
Forpakning 2 høyde	11 cm
Forpakning 2 bredde	16 cm
Forpakning 2 lengde	214 cm
Enhetstype forpakning 3	PAL
Antall enheter forpakning 3	48
Forpakning 3 vekt	192,5 kg
Forpakning 3 høyde	44,5 cm
Forpakning 3 bredde	64 cm
Forpakning 3 lengde	220 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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