



Teknisk informasjon

Produktspekter	Canalis
Produktnavn	KS
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinnebeskrivelse	Distribusjon lengde
BAR MATERIAL	Aluminium
Applikasjon	Medium kraftdistribusjon
[Ie] nominell driftsstrøm	100 A på 35 °C
Antall uttakspunkter	20

Komplementær

[Ue] merkespenning	230...690 V
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ui] isolasjonsspenning	690 V
[Icw] merkekorttidsstrøm	2,6 kA
[Ipk] tillatt peakstrøm	15,7 kA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Strålings magnetfelt	0,22 µT
Termisk belastning grense	6,8 kA².s
Maximum voltage drop	<0,138 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,13 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,118 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,106 V med strømfaktor = 0,7 på 50 Hz med 1A til 100 m lang
Monteringsmetode	Med skruer
Monteringsposisjon	Horisontal
Plassering av nøytral	Opp
Polaritet	3L + N + PE
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Dimensjonstype	Fix
Bredde	146 mm
Dybde	54 mm
Lengde	5 m
Vekt	19,2 kg

Miljø

Standarder	IEC 61439-6 IEC 60439-2
------------	----------------------------

Packing Units

Forpakning 1 vekt	19,200 kg
Forpakning 1 høyde	1,600 dm
Forpakning 1 bredde	0,640 dm
Forpakning 1 lengde	50,900 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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

Garantiperiode

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