



Teknisk informasjon

Serie	Canalis
Kortnavn utstyr	KSA
Produktserie	Advanced
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinnebeskrivelse	Horizontal transport length
Kompatibilitet	Canalis KSA busbar trunking 400 A
Conductors material	Aluminium
Polaritet	3L + N + PE
Antall uttakspunkter	0
[Ie] nominell driftsstrøm	400 A på 35 °C
IP-grad	IP55 conforming to IEC 60529
Monteringsmetode	Med skruer
Dimensjonstype	Fix
Lengde	3 m
Farge	Hvit (RAL 9001)

Komplementær

Antall poler	4
Plassering av nøytral	Opp
Monteringsposisjon	Horisontal
[ue] merkespenning	230...690 V
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ui] isolasjonsspenning	690 V
[Icw] merkekorttidsstrøm	18,8 kA
[Ipk] rangert peak tåle strøm	49,2 kA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Bredde	54 mm
Høyde	146 mm
Vekt	20,4 kg
Strålings magnetfelt	1 µT
Termisk belastning grense	354000 kA².s
THDI	0...15 % 400 A 15...33 % 315 A 33...100 % 250 A
Maksimalt spenningsfall	<0,022 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,022 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,021 V med strømfaktor = 0,7 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,018 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang
Standarder	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Miljø

Ik beskyttelsesklasse	IK08 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur for drift	35 °C (uten lastreduksjon) 55 °C (med belastningsfaktor)

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	16 cm
Pakke 1 Bredde	6,4 cm
Pakke 1 Vekt	309 cm
Package 1 Weight	20,4 kg

Bærekraftig

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
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
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
---------	-----------