



Teknisk informasjon

Serie	Canalis
Kortnavn utstyr	KSA
Produktserie	Advanced
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinnebeskrivelse	Horizontal distribution length
Kompatibilitet	Canalis KSA busbar trunking 100...250 A
Conductors material	Aluminium
Polaritet	3L + PE
Antall uttakspunkter	20
[Ie] nominell driftsstrøm	250 A på 35 °C
IP-grad	IP55 conforming to IEC 60529
Monteringsmetode	Med skruer
Dimensjonstype	Fix
Lengde	5 m
Farge	Hvit (RAL 9001)

Komplementær

Antall poler	3
Monteringsposisjon	Horisontal
[ue] merkespenning	230...690 V
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ui] isolasjonsspenning	690 V
[Icw] merkekorttidsstrøm	10 kA
[Ipk] rangert peak tåle strøm	28 kA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Bredde	54 mm
Høyde	146 mm
Vekt	21 kg
Uttaksenhet intervall	1000 mm
Strålings magnetfelt	0,69 µT
Termisk belastning grense	100000 kA².s
THDI	0...15 % 250 A 15...33 % 200 A 33...100 % 160 A
Maksimalt spenningsfall	<0,034 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,036 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,035 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,034 V med strømfaktor = 0,7 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	509 cm
Package 1 Weight	21 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
---------	-----------