



Teknisk informasjon

Serie	Canalis
Kortnavn utstyr	KSA
Produktserie	Classic
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinnebeskrivelse	Horizontal distribution length
Kompatibilitet	Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A
Conductors material	Aluminium
Polaritet	3L + N + PE
Antall uttakspunkter	10
[Ie] nominell driftsstrøm	500 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	4
Plassering av nøytral	Opp
Monteringsposisjon	Horisontal
[Ue] merkespenning	230...690 V
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Uimp] nominell impuls spenning	8 kV
[Ui] isolasjonsspenning	690 V
[Icw] merkekorttidsstrøm	26,2 kA
[Ipk] rangert peak tåle strøm	55 kA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Bredde	113 mm
Høyde	146 mm
Vekt	54,5 kg
Uttaksenhet intervall	1000 mm
Strålings magnetfelt	0,66 µT
Termisk belastning grense	733000 kA².s
THDI	0...15 % 500 A 15...33 % 400 A 33...100 % 315 A
Maksimalt spenningsfall	<0,013 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,014 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,014 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,013 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	11,1 cm
Pakke 1 Bredde	14,5 cm
Pakke 1 Vekt	517,6 cm
Package 1 Weight	53,0 kg
Enhetstype pakke 2	PAL
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	49,0 cm
Pakke 2 Bredde	64,0 cm
Pakke 2 Lengde	518,0 cm
Pakke 2 Vekt	686,0 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
---------	-----------