



Teknisk informasjon

Serie	Canalis
Kortnavn utstyr	KSA
Produktserie	Klassisk
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinne beskrivelse	Horisontal distribusjons lengde
Kompatibilitet	Canalis KSA strømskinner 100...250 A
Materiale	Aluminium
Strømskinne polaritet	3L + N + PE
Antall uttakspunkter	6
[Ie] nominell driftsstrøm	100 A på 35 °C
IP-grad	IP55 conforming to IEC 60529
Monteringsmetode	Med skruer
Dimensjonstype	Feste
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	2,6 KA
[Ipk] rangert peak tåle strøm	15,7 KA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Bredde	54 Mm
Høyde	146 Mm
Vekt	12,1 Kg
Uttaksenhet intervall	1000 Mm
Strålings magnetfelt	0,22 MT
Termisk belastning grense	6800 KA².S
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A

Maksimalt spenningsfall	<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
Standarder	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Miljø

Ik beskyttelsesklasse	IK08 i samsvar med 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	16,600 Cm
Pakke 1 Bredde	7,300 Cm
Pakke 1 Lengde	311,000 Cm
Pakke 1 Vekt	11,000 Kg
Enhetstype pakke 2	PAL
Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	50,000 Cm
Pakke 2 Bredde	64,000 Cm
Pakke 2 Lengde	320,000 Cm
Pakke 2 Vekt	240,000 Kg

Bærekraftig

REACH fri for SVHC	Ja
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel ↗
Halogenfri status	Halogenfritt produkt
PVC-fri	Ja
Silikonfri	Ja
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**