



Teknisk informasjon

Serie	Canalis
Kortnavn utstyr	KSA
Produktserie	Avansert
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinne beskrivelse	Horisontal distribusjons lengde
Kompatibilitet	Canalis KSA strømskinner 500...1000 A
Materiale	Aluminium
Strømskinne polaritet	3L + PE
Antall uttakspunkter	6
[Ie] Nominell driftsstrøm	800 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	3
Monteringsposisjon	Horisontal
[ue] merkespenning	230...690 V
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	8 KV
[Ui] Isolasjonsspenning	690 V
[Icw] merkekorttidsstrøm	37,4 KA
[Ipk] rangert peak tåle strøm	78,7 KA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
Bredde	113 Mm
Høyde	146 Mm
Vekt	31,8 Kg
Uttaksenhet intervall	500 Mm
Strålings magnetfelt	1,12 MT
Termisk belastning grense	1758000 KA².S
THDI	0...15 % 800 A 15...33 % 630 A 33...100 % 500 A

Maksimalt spenningsfall	<0,008 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,009 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,009 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang <0,009 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	17 Cm
Pakke 1 Bredde	12 Cm
Pakke 1 Lengde	313,75 Cm
Pakke 1 Vekt	32,8 Kg

Bærekraftig

REACH fri for SVHC	Ja
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
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	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**