

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Canalis KSA. Distribusjons skinner 100-1000A

El-nummer:  
1219618

KSA100EV4203

EAN: 3606480003967

### Teknisk informasjon

Serie	Canalis
Kortnavn utstyr	KSA
produktserie	Hoved stiger
Produkt eller type komponent	Kapslet strømskinne
Strømskinne beskrivelse	Vertikal distribusjonslengde
Kompatibilitet	Canalis KSA strømskinner 100...250 A
Conductors material	Aluminium
Strømskinne polaritet	3L + N + PE
Antall uttakspunkter	3
[Ie] Nominell driftsstrøm	100 A på 35 °C
IP-grad	IP55 conforming to IEC 60529
Monteringsmetode	Med skruer
Dimensjonstype	Feste
lengde	2 m
Farge	Hvit ( RAL 9001)

### Komplementær

Antall poler	4
Plassering av nøytral	Høyre
Monteringsposisjon	Vertikal
[ue] merkespenning	230...690 V
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Uimp] nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV
[Ui] Isolasjonsspenning	690 V
[Icw] merkekortidsstrøm	2,6 kA
[IpK] rangert peak tåle strøm	15,7 kA
Elektrisk tilkobling	Smurt glidekontakt
bredde	54 mm
Høyde	146 mm
vekt	7 kg
Uttaksenhet intervall	500 mm

Strålings magnetfelt	0,22 $\mu$ T
Termisk belastning grense	6800 kA <sup>2</sup> .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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,400 cm
Pakke 1 Bredde	208,800 cm
Pakke 1 Lengde	16,600 cm
Pakke 1 Vekt	12,200 kg
Enhetsstype pakke 2	PAL
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	60,000 cm
Pakke 2 Bredde	400,000 cm
Pakke 2 Lengde	65,000 cm
Pakke 2 Vekt	216,800 kg

## Logistikkinformasjon

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

## Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

## Use Better

### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Ja

EUs RoHS-direktiv

[Kompatibel](#)

REACH-forordningen

[Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene](#)

Halogenfri status

Halogenfritt produkt

PVC-fri

Ja

Silikonfri

Ja

## Use Longer

### Livstidsforlengelse

Reparasjon

Nei

## Use Again

### Ompakking og reproduksjon

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 som husholdningsavfall.