

Produktdatablad

Spesifikasjoner

Canalis KSA. Distribusjons skinner 100-1000A



El-nummer:
1219616

KSA100ED45020

EAN: 3606480003943

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 |
| Conductors material | Aluminium |
| Strømskinne polaritet | 3L + N + PE |
| Antall uttakspunkter | 20 |
| [Ie] Nominell driftsstrøm | 100 A på 35 °C |
| IP-grad | IP55 conforming to IEC 60529 |
| Monteringsmetode | Med skruer |
| Dimensjonstype | Feste |
| 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 | 2,6 kA |
| [IpK] rangert peak tåle strøm | 15,7 kA |
| Elektrisk tilkobling | Smurt glidekontakt |
| bredde | 54 mm |
| Høyde | 146 mm |
| vekt | 19,2 kg |
| Uttaksenhet intervall | 500 mm |

| | |
|---------------------------|---|
| Strålings magnetfelt | 0,22 μ T |
| Termisk belastning grense | 6800 kA ² .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 | 6,000 cm |
| Pakke 1 Bredde | 15,500 cm |
| Pakke 1 Lengde | 511,000 cm |
| Pakke 1 Vekt | 18,000 kg |
| Enhetsstype pakke 2 | PAL |
| Antall enheter i pakke 2 | 20 |
| Pakke 2 Høyde | 47,500 cm |
| Pakke 2 Bredde | 69,000 cm |
| Pakke 2 Lengde | 512,000 cm |
| Pakke 2 Vekt | 388,000 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

Ja

WEEE-merking

 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.