



### Teknisk informasjon

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Serie                        | Canalis                                 |
| Kortnavn utstyr              | KSA                                     |
| Produktserie                 | Classic                                 |
| Produkt eller type komponent | Kapslet strømskinne                     |
| Strømskinnebeskrivelse       | Horizontal distribution length          |
| Kompatibilitet               | Canalis KSA busbar trunking 100...250 A |
| Conductors material          | Aluminium                               |
| Polaritet                    | 3L + N + PE                             |
| Antall uttakspunkter         | 10                                      |
| [Ie] nominell driftsstrøm    | 100 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 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                           | 19,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uttaksenhet intervall          | 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Strålings magnetfelt           | 0,22 µT                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Termisk belastning grense      | 6800 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                    |
| THDI                           | 0...15 % 100 A<br>15...33 % 80 A<br>33...100 % 63 A                                                                                                                                                                                                           |
| Maksimalt spenningsfall        | <0,138 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,13 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,118 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,106 V med strømfaktor = 0,7 på 50 Hz med 1A til 100 m lang |
| Standarder                     | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                    |

### Miljø

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ik beskyttelsesklasse          | IK08 conforming to IEC 62262                                  |
| Omgivelsestemperatur for drift | 35 °C ( uten lastreduksjon)<br>55 °C ( med belastningsfaktor) |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE        |
| Antall enheter i pakke 1 | 1          |
| Pakke 1 Høyde            | 5,800 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 15,400 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 511,700 cm |
| Package 1 Weight         | 17,000 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | PAL        |
| Antall enheter i pakke 2 | 20         |
| Pakke 2 Høyde            | 46,500 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 65,500 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 512,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 384,000 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                             |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                            |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                            |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                         |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>        |
| 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                                                                                                          |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|