



### Teknisk informasjon

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktspekter               | Canalis                        |
| Produktnavn                  | KS                             |
| Produkt eller type komponent | Kapslet strømskinne            |
| Strømskinnebeskrivelse       | Horizontal distribution length |
| BAR MATERIAL                 | Aluminium                      |
| Applikasjon                  | Medium kraftdistribusjon       |
| [Ie] nominell driftsstrøm    | 500 A på 35 °C                 |
| Antall uttakspunkter         | 6                              |

### Komplementær

|  |  |
|--|--|
| [Ue] merkespenning                           | 230...690 V  |
| Nettverksfrekvens                            | 50/60 Hz   |
| [Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span> | 8 kV   |
| [Ui] isolasjonsspenning                      | 690 V  |
| [Icw] merkekorttidsstrøm                     | 26,2 kA  |
| [Ipk] tillatt peakstrøm                      | 55 kA  |
| Elektrisk tilkobling                         | Smurt glidekontakt   |
| Strålings magnetfelt                         | 0,66 µT  |
| Termisk belastning grense                    | 733 kA <sup>2</sup> .s   |
| Maximum voltage drop                         | <0,013 V med strømfaktor = 1 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,014 V med strømfaktor = 0,9 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,014 V med strømfaktor = 0,8 på 50 Hz med 1A til 100 m lang<br><0,013 V med strømfaktor = 0,7 på 50 Hz med 1A til 100 m lang |
| Monteringsmetode                             | Med skruer   |
| Monteringsposisjon                           | Horisontal   |
| Plassering av nøytral                        | Opp  |
| Polaritet                                    | 3L + N + PE<br>3L + PEN  |
| THDI   | 0...15 % 500 A<br>15...33 % 400 A<br>33...100 % 315 A  |
| Dimensjonstype                               | Fix  |
| Bredde                                       | 146 mm   |
| Dybde  | 113 mm   |
| Lengde                                       | 3 m  |
| Vekt   | 34,9 kg  |

### Miljø

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Standarder | IEC 61439-6<br>IEC 60439-2 |
|------------|----------------------------|

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 34 kg    |
| Forpakning 1 høyde          | 11,1 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 14,6 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 317,5 cm |

## Offer Sustainability

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 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   |
| Informasjon om RoHS-unntak   | <a href="#">Ja</a>   |
| Kinas RoHS-forskrift         | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>   |
| Miljøinformasjon             | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Halogeninnhold               | Halogenfritt produkt   |

## Contractual warranty

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