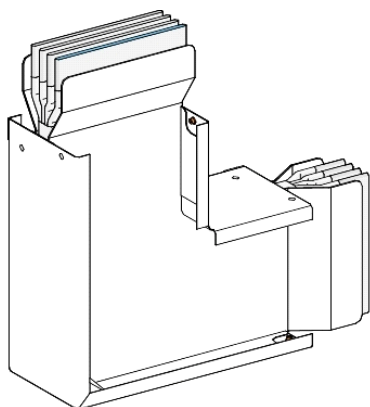




### Hlavní parametry

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Řada                              | Canalis                                        |
| Označení výrobku                  | KT                                             |
| Typ produktu nebo součásti        | Koleno                                         |
| Popis sběrnice                    | Standardní                                     |
| Označení přístroje                | KTA                                            |
| Použití zařízení                  | Změna směru                                    |
| Materiál                          | Hliník                                         |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud     | 1000 A při 35 °C                               |
| Počet pólů přípojnicového systému | 3L + N + PE                                    |
| Typ změny směru                   | Směr 1 : nastojato na směřující nahoru         |
| Pracovní úhel                     | 90 °                                           |
| Uzemňovací obvod                  | Standardní uzemnění                            |
| Verze                             | Standardní verze                               |
| Součást výrobku                   | Jednotka kabel. kanálu<br>Propojovací jednotka |

### Doplňěk

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál pláště                          | Polyesterová folie                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiál kontaktu                        | Měď                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí           | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud | 50 kA                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ipk] jmen. dynam. proud                 | 110 kA                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vyzařované magnetické pole               | 0,5 $\mu$ T                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mez tepelného namáhání                   | 2500 A <sup>2</sup> .s                                                                                                                                                                                                                                                    |
| THDI                                     | 0...15 %, maximální proud zátěže: 1000 A<br>15...33 %, maximální proud zátěže: 1250 A<br>33...100 %, maximální proud zátěže: 1600 A                                                                                                                                       |
| Úbytek napětí                            | With $\cos \phi = 1$ , 0,006 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky<br>S $\cos \phi = 0,9$ , 0,006 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky<br>With $\cos \phi = 0,8$ , 0,0056 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky<br>With $\cos \phi = 0,7$ , 0,0052 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky |
| Umístění nulového vodiče                 | Vpravo                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standardy                                | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ rozměru                              | Pevný                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Šířka                                    | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Výška                                    | Směr 2 : 290 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Délka                                    | Směr 1 : 290 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Barva                                    | Bílá : RAL 9001                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lineární zátěž                           | 16 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Životní prostředí

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| stupeň krytí IP                     | IP55 podle IEC 60529                                 |
| stupeň ochrany IK                   | IK08 podle IEC 62262                                 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | 100 % of In at 0...35 °C<br>97 % of In at 35...40 °C |

93 % of In at 40...45 °C  
90 % of In at 45...50 °C  
86 % of In at 50...55 °C

## Nabídka udržitelnosti

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                                 |
| RoHS                                    | Compliant - since 0949 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný                                                              |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklací výrobku                                          |