



## Hlavní parametry

Řada	Canalis
Označení výrobku	KT
Typ produktu nebo součásti	Násobné koleno
Popis sběrnice	Standardní
Označení přístroje	KTA
Použití zařízení	Změna směru
Materiál	Hliník
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2500 A při 35 °C
Počet pólů přípojnicového systému	3L + N + PE
Typ změny směru	Směr 1 : naplocho na vpravo Směr 2 : nastojato na směřující nahoru
Pracovní úhel	90 °
Uzemňovací obvod	Standardní uzemnění
Verze	Standardní verze
Součást výrobku	Jednotka kabel. kanálu 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	80 kA
[Ipk] jmen. dynam. proud	176 kA
Vyzařované magnetické pole	1,6 μT
Mez tepelného namáhání	6400 A².s
THDI	0...15 %, maximální proud zátěže: 2500 A 15...33 %, maximální proud zátěže: 3200 A 33...100 %, maximální proud zátěže: 4000 A
Úbytek napětí	With cos φ =1, 0,0024 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky With cos φ =0,9, 0,0025 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky With cos φ =0,8, 0,0024 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky With cos φ =0,7, 0,0022 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky
Umístění nulového vodiče	Vpravo
Standardy	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Typ rozměru	Vyrobeno na míru
Šířka	140 mm
Výška	Směr 2 : 280...659 mm
Barva	Bílá : RAL 9001
Délka	Směr 1 : 300 mm Směr 3 : 360 mm
Lineární zátěž	30 kg/m

## Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP55 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK08 podle IEC 62262

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

teplota okolního vzduchu pro provoz

100 % of In at 0...35 °C  
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 recyklaci výrobku