



Základní popis

Řada výrobků	Canalis
Řada	Canalis
Označení výrobku	KT
Typ produktu nebo součásti	Přípojnícový systém
Popis sběrnice	Distribuční délka
Označení přístroje	KTA
Kompatibilní řada	Násuvná odbočná jednotka z Canalis KS Plug-in tap-off unit from Canalis KT
Použití zařízení	Vysoce výkoný rozvod
Materiál	Hliník
[Ie] jmenovitý pracovní proud	800 A při 35 °C
Počet pólů přípojnícového systému	3L + N + PE
Počet vývodů - zásuvek	3
Jmenovitý výstupní proud	25...630 A
Uzemňovací obvod	Standardní uzemnění
Verze	Standardní verze
Délka	4000 mm
Součást výrobku	Jednotka kabel. kanálu Propojovací jednotka

Doplňky

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	31 kA
[Ipk] jmen. dynam. proud	64 kA
Elektrické připojení	Posuvný kontakt
Vyzařované magnetické pole	0,4 μT
Mez tepelného namáhání	961 A².s

THDI	0...15 %, maximální proud zátěže: 800 A 15...33 %, maximální proud zátěže: 1000 A 33...100 %, maximální proud zátěže: 1250 A
Úbytek napětí	With $\cos \varphi = 1$, 0,0083 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky With $\cos \varphi = 0,9$, 0,0081 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky With $\cos \varphi = 0,8$, 0,0076 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky With $\cos \varphi = 0,7$, 0,0069 V při 50 Hz s 1 A pro 100 m délky
Lineární odpor	L : R1 35 °C= 0,096 mOhm/m při Inc a 50 Hz L : X1 35 °C= 0,018 mOhm/m při Inc a 50 Hz L : Z1 35 °C= 0,097 mΩ/m při Inc a 50 Hz L - PE : R0 20 °C= 0,809 mΩ/m metoda symetrických dílů L - PE : X0 20 °C= 0,762 mOhm/m metoda symetrických dílů L - PE : Z0 20 °C= 1,111 mOhm/m metoda symetrických dílů L - L : Rb0 20 °C= 0,16 mΩ/m impedanční metoda L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 mOhm/m impedanční metoda L - L : Rb1 35 °C= 0,193 mOhm/m při Inc s impedanční metodou L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 mOhm/m při Inc s impedanční metodou L - L : Xb 35 °C= 0,04 mΩ/m při Inc a 50 Hz s impedanční metodou L - PE : Xb 35 °C= 0,426 mOhm/m při Inc a 50 Hz s impedanční metodou L - N : R0 20 °C= 0,345 mOhm/m metoda symetrických dílů L - N : X0 20 °C= 0,143 mOhm/m metoda symetrických dílů L - N : Z0 20 °C= 0,373 mOhm/m metoda symetrických dílů L - N : Rb0 20 °C= 0,161 mOhm/m impedanční metoda L - N : Rb1 35 °C= 0,194 mOhm/m při Inc s impedanční metodou L - N : Xb 35 °C= 0,064 mOhm/m při Inc a 50 Hz s impedanční metodou L : R20 20 °C= 0,079 mOhm/m PE : 20 °C= 0,203 mΩ/m
Montáž	Hákem
Montážní držák	Závěsná Konzola
Směr instalace	Vodorovná Svislá
Umístění nulového vodiče	Vpravo
Vzdálenost mezi vývody	880 mm
Standardy	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Typ rozměru	Pevný
Šířka	140 mm
Výška	74 mm
Barva	RAL 9001 : bílá
Hmotnost přístroje	52 kg
Lineární zátěž	13 kg/m

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 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

RoHS	Vyhovuje - od 0949 - Prohlášení o shodě Schneider Electric  Prohlášení o shodě Schneider Electric
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku