



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Canalis
Označení výrobku	KN
Typ produktu nebo součásti	Připojnicový systém
Popis sběrnice	Distribuční délka
Použití zařízení	Nízká distribuční spotřeba
[Ie] jmenovitý pracovní proud	100 A při 35 °C
Počet pólů připojnicového systému	3L + N + PE 3L + PEN
Počet vývodů - zásuvek	4
Délka	2 m

## Doplňk

[Ue] jmenovité pracovní napětí	230...500 V
Frekvence sítě	50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	2,8 kA
[Ipk] jmen. dynam. proud	14 kA
Elektrické připojení	Kluzný kontakt
Vyzařované magnetické pole	0,106 $\mu$ T
Mez tepelného namáhání	8000 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Úbytek napětí	0,088 V 1 50 Hz s 1 A pro 100 m délky 0,089 V 0,9 50 Hz s 1 A pro 100 m délky 0,084 V 0,8 50 Hz s 1 A pro 100 m délky 0,077 V 0,7 50 Hz s 1 A pro 100 m délky
Montáž	Šrouby
Umístění nulového vodiče	Nahoře
Počet obvodů	1
Typ ovládání	Komunikace
Standardy	IEC 60439-2 IEC 61439-6
Šířka	92 mm
Hloubka	27,5 mm
Barva	RAL 9001 : bílá
Hmotnost přístroje	4,8 kg

## Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP55 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK08 podle IEC 62262
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...35 °C 100 % of In 35...40 °C 97 % of In 40...45 °C 94 % of In 45...50 °C 91 % of In 50...55 °C 87 % of In

## Nabídka udržitelnosti

udržitelny stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1012 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------