

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KN
Produkt- oder Komponententyp	Gerade Länge
Geräteanwendung	Geringe Energieverteilung
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	100 A bei 35 °C
Polarität des Sammelschienenverteilers	3L + N + PE 3L + PEN
Anzahl der Abzweigstellen	4
Länge	2 m

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 - 500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	1,4 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	14 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitkontakt
Abgestrahltes Magnetfeld	0,106 µT
Thermische Belastungsgrenze	1980 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Max. Spannungsabfall	<0,191 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,181 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,165 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,149 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagemodus	Durch Schrauben
Neutralposition	Nach oben
Anzahl der Kreise	1
Kontrolltyp	Ohne
Normen	IEC 61439-6
Breite	92 mm
Tiefe	27,5 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	5,2 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...35 °C (100 % von In) 35...40 °C (97 % von In) 40...45 °C (94 % von In) 45...50 °C (91 % von In) 50...55 °C (87 % von In)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	10,0 cm
VPE 1 Länge	210,0 cm
VPE 1 Gewicht	4,0 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	10,8 cm
VPE 2 Breite	16,0 cm
VPE 2 Länge	214,3 cm
VPE 2 Gewicht	16,0 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	44,5 cm
VPE 3 Breite	64,0 cm
VPE 3 Länge	220,0 cm
VPE 3 Gewicht	212,0 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Да
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
Halogengehalt Leistung	Продукт без халоген

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------