



### Hauptmerkmale

Produktserie	Canalis
Produktname	KN
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Verteilungslänge
Geräteanwendung	Geringe Energieverteilung
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	63 A bei 35 °C
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	3
Länge	3 m

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	230-500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	6 kV
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	1,05 kA
I <sub>pk</sub> -Nennstoßstrom	11 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,063 µT
Thermische Belastungsgrenze	1800 kA².s
THDI	0...15 % 63 A 15...33 % 50 A 33...100 % 40 A
Max. Spannungsabfall	<0,208 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,196 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,179 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,16 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagevariante	Mit Schrauben
Neutralposition	Nach oben
Anzahl Kreise	1
Betätigungsart	Ohne
Normen	IEC 61439-6 IEC 60439-2
Breite	92 mm
Tiefe	27,5 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	5,7 kg

### Montage

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

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#"> REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#"> EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#"> Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#"> RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#"> Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------