



Hauptmerkmale

Produktserie	Canalis
Produktname	KN
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Verteilungslänge
Geräteanwendung	Geringe Energieverteilung
Nennbetriebsstrom I _e	100 A bei 35 °C
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE 3L + PEN
Anzahl Anzapf-Auslässe	1
Länge	3 m

Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung U _e	230-500 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	6 kV
Nennisolationsspannung U _i	500 V
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	2,8 kA
I _{pk} -Nennstoßstrom	14 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,106 µT
Thermische Belastungsgrenze	8000 kA².s
THDI	0...15 % 100 A 15...33 % 80 A 33...100 % 63 A
Max. Spannungsabfall	<0,088 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,089 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,084 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,077 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	6,6 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	5 kg
Höhe VPE1	3,5 cm
Breite VPE1	10 cm
Länge VPE1	310 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	4
Gewicht VPE2	22 kg
Höhe VPE2	11 cm
Breite VPE2	16 cm
Länge VPE2	314 cm
Verpackungstyp VPE3	PAL
Inhaltsmenge VPE3	48
Gewicht VPE3	363 kg
Höhe VPE3	45,4 cm
Breite VPE3	68 cm
Länge VPE3	320 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------