



Hauptmerkmale

Produktserie	Canalis
Produktname	KS
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Verteilungslänge
BAR MATERIAL	Aluminiumfarben
Geräteanwendung	Mittlere Energieverteilung
Nennbetriebsstrom I _e	400 A bei 35 °C

Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung U _e	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8 kV
Nennisolationsspannung U _i	690 V
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	18,8 kA
I _{pk} -Nennstoßstrom	49,2 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Ausgestrahltes Magnetfeld	1 µT
Thermische Belastungsgrenze	354 kA ² .s
THDI	0...15 % 400 A 15...33 % 315 A 33...100 % 250 A
Max. Spannungsabfall	<0,022 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,022 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,021 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,018 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagevariante	Mit Schrauben
Einbauposition	Horizontal
Neutralposition	Nach oben
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE
Gehäuseabmessungen	Position
Breite	146 mm
Tiefe	54 mm
Länge	3 m
Produktgewicht	20 kg

Montage

Normen	IEC 60439-2 IEC 61439-6
--------	----------------------------

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich Entsorgungsanleitung
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
----------	-----------