



### Hauptmerkmale

Produktserie	Canalis
Produktname	KS
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Verteilungslänge
BAR MATERIAL	Aluminiumfarben
Geräteanwendung	Mittlere Energieverteilung
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	160 A bei 35 °C
Anzahl Anzapf-Auslässe	12

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8 kV
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	4,45 kA
I <sub>pk</sub> -Nennstoßstrom	22 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,41 µT
Thermische Belastungsgrenze	20,2 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 160 A 15...33 % 125 A 33...100 % 100 A
Max. Spannungsabfall	<0,067 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,066 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,061 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,056 V mit Leistungsfaktor = 0,7 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	13,4 kg

### Montage

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

## 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 <a href="#">Entsorgungsanleitung</a>
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
----------	-----------