



## Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSC
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Vertical distribution length
Produktkompatibilität	Canalis KSC busbar trunking 630...800 A
Stangenmaterial	Kupfer
Sammelschienenbündelpolarität	0 + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	4
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	800 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Position
Länge	2,5 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

## Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Rechts
Montageposition	Vertikal
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[I <sub>cw</sub> ] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	37,4 kA
[I <sub>pk</sub> ] Bemessungs-Stoßstrom	78,7 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	64,6 kg
Intervall Abzweigeinheit	500 mm
Ausgestrahltes Magnetfeld	1,12 µT
Thermische Belastungsgrenze	1758000 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 800 A 15...33 % 630 A 33...100 % 500 A
Max. Spannungsabfall	<0,0083 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,008 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0079 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0078 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6

## Montage

Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	35 °C (ohne Leistungsminderung) 55 °C (mit Leistungsminderungsfaktor)

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	16,700 cm
VPE 1 Breite	13,000 cm
VPE 1 Länge	263,800 cm
VPE 1 Gewicht	66,700 kg

## 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
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	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 Monate
----------	-----------