



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSC
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Vertical distribution length
Produktkompatibilität	Canalis KSC busbar trunking 160...250 A
Stangenmaterial	Kupfer
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE 3L + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	1
Nennbetriebsstrom I _e	250 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Position
Länge	0,8 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Rechts
Montagehalterung	Erhöhungsfuß
Montageposition	Vertikal
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[I _{cw}] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	10 kA
[I _{pk}] Bemessungs-Stoßstrom	28 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	54 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	6,5 kg
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,69 µT
Thermische Belastungsgrenze	100000 kA².s
THDI	0...15 % 250 A 15...33 % 200 A 33...100 % 160 A
Max. Spannungsabfall	<0,0259 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0255 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0254 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0253 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	6,4 cm
VPE 1 Breite	16,7 cm
VPE 1 Länge	88,85 cm
VPE 1 Gewicht	8,5 kg

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
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
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
----------	-----------