



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Steighauptleitungen
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Vertical transport length
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 100...250 A
Stangenmaterial	Aluminium
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Nennbetriebsstrom I _e	250 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Länge	0,5...1,9 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Rechts
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	8 kg
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,69 µT
Thermische Belastungsgrenze	100000 kA ² .s
THDI	0...15 % 250 A 15...33 % 200 A 33...100 % 160 A
Max. Spannungsabfall	<0,034 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,036 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,035 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,034 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	6,000 cm
VPE 1 Breite	15,000 cm
VPE 1 Länge	138,000 cm
VPE 1 Gewicht	8,740 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	60,000 cm
VPE 2 Breite	400,000 cm
VPE 2 Länge	65,000 cm
VPE 2 Gewicht	109,000 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.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------