



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Classic
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Horizontal distribution length
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A
Stangenmaterial	Aluminium
Sammelschienenbündelpolarität	0 + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	18
Nennbetriebsstrom I _n	800 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 conforming to IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Position
Länge	5 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Nach oben
Montageposition	Horizontal
[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	37,4 kA
[I _{pk}] Bemessungs-Stoßstrom	78,7 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	69,2 kg
Intervall Abzweiginheit	500 mm
Ausgestrahltes Magnetfeld	1,12 µT
Thermische Belastungsgrenze	1758000 kA ² .s
THDI	0...15 % 800 A 15...33 % 630 A 33...100 % 500 A
Max. Spannungsabfall	<0,008 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,009 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,009 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,009 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 conforming to 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	17,000 cm
VPE 1 Breite	12,000 cm
VPE 1 Länge	513,750 cm
VPE 1 Gewicht	69,000 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	29,000 cm
VPE 2 Breite	66,000 cm
VPE 2 Länge	518,000 cm
VPE 2 Gewicht	834,000 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.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------