



### Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Advanced
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Horizontal transport length
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A
Stangenmaterial	Aluminiumfarben
Sammelschienenbündelpolarität	3-Ph + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	630 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55entsprichtIEC 60529
Montagevariante	Mit Schrauben
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Länge	0,5...1,9 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

### Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Nach oben
Einbauposition	Horizontal
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>	32,1 kA
I <sub>pk</sub> -Nennstoßstrom	67,5 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	30 kg
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,89 µT
Thermische Belastungsgrenze	1225 kA².s
THDI	0...15 % 630 A 15...33 % 500 A 33...100 % 400 A
Max. Spannungsabfall	<0,011 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,013 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,013 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,012 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Standards	IEC 60439-1 IEC 60439-2

### Montage

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

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	17,1 kg
Höhe VPE1	13,5 cm
Breite VPE1	17 cm
Länge VPE1	123 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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>
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
----------	-----------