

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# KSA1000CM4A

KSA gerades Element, 250A, Länge 5m,  
Transport



### Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Steighauptleitungen
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Vertical transport length
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A
Stangenmaterial	Aluminium
Sammelschienenbündelpolarität	N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Nennbetriebsstrom Ie	1000 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
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	37,4 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	78,7 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	32,2 kg
Ausgestrahltes Magnetfeld	1,27 µT
Thermische Belastungsgrenze	1758000 kA².s
THDI	0...15 % 1000 A 15...33 % 800 A 33...100 % 630 A
Max. Spannungsabfall	<0,005 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,007 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,007 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,008 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	17,3 cm
VPE 1 Breite	12,2 cm
VPE 1 Länge	195,0 cm
VPE 1 Gewicht	37,6 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
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
----------	-----------