



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Erweitert
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschreibung der Sammelschiene	Länge der horizontalen Verteilung
Produktkompatibilität	Canalis KSA Stromschienenverteiler 500...1000 A
Stangenmaterial	Aluminium
Polarität des Sammelschienenverters	3L + PE
Anzahl der Abzweigstellen	6
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	800 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Reparieren
Länge	3 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	3
Montageposition	Horizontal
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 - 690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	37,4 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	78,7 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitkontakt
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	31,8 kg
Intervall der Abzweigeinheit	500 mm
Abgestrahltes Magnetfeld	1,12 µT
Thermische Belastungsgrenze	1758000 kA².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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
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.