

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Erweitert
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschreibung der Sammelschiene	Länge des horizontalen Transports
Produktkompatibilität	Canalis KSA Stromschienenverteiler 500...1000 A
Material der Kabel	Aluminium
Polarität des Sammelschienenverteilers	3L + N + PE
Anzahl der Abzweigstellen	0
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	630 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	4
Neutralposition	Nach oben
Montageposition	Horizontal
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 - 690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	32,1 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	67,5 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitkontakt
Breite	113 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	36,4 kg
Abgestrahltes Magnetfeld	0,89 µT
Thermische Belastungsgrenze	1225000 kA ² .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
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	17 cm
VPE 1 Breite	12 cm
VPE 1 Länge	313,75 cm
VPE 1 Gewicht	37,4 kg

Nachhaltigkeit

BVB	Прието
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Да
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
Halogengehalt Leistung	Продукт без халоген

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------