



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Steighauptleitungen
Produkt- oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Vertical distribution length
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 400 A
Stangenmaterial	Aluminium
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	4
Nennbetriebsstrom I _e	400 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Montagemodus	Durch Schrauben
Abmessungstyp	Position
Länge	2,5 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Rechts
Montageposition	Vertikal
[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	18,8 kA
[I _{pk}] Bemessungs-Stoßstrom	49,2 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	54 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	16,5 kg
Intervall Abzweiginheit	500 mm
Ausgestrahltes Magnetfeld	1 µT
Thermische Belastungsgrenze	354000 kA ² .s
THDI	0...15 % 400 A 15...33 % 315 A 33...100 % 250 A
Max. Spannungsabfall	<0,022 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,022 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,021 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,018 V mit Leistungsfaktor = 1 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 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	6,4 cm
VPE 1 Breite	16,6 cm
VPE 1 Länge	258,8 cm
VPE 1 Gewicht	22,85 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	49,0 cm
VPE 2 Breite	70,0 cm
VPE 2 Länge	320,0 cm
VPE 2 Gewicht	477,0 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
----------	-----------