



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Kurzbezeichnung des Geräts	KSA
Angebotstyp	Advanced
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Horizontal transport length Feuersperre
Produktkompatibilität	Canalis KSA busbar trunking 100...250 A
Stangenmaterial	Aluminiumfarben
Sammelschienenbündelpolarität	3x+ N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Nennbetriebsstrom I _e	250 A bei 35 °C
Schutzart (IP)	IP55entsprichtIEC 60529
Montagevariante	Mit Schrauben
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Länge	0,8...1,9 m
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Zusatzmerkmale

Anzahl der Pole	4
Neutralposition	Nach oben
Einbauposition	Horizontal
Betriebsbemessungsspannung U _e	230-690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8 kV
Nennisolationsspannung U _i	690 V
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	10 kA
I _{pk} -Nennstoßstrom	28 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Breite	54 mm
Höhe	146 mm
Produktgewicht	8,2 kg
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,69 µT
Thermische Belastungsgrenze	100 kA ² .s
THDI	0...15 % 250 A 15...33 % 200 A 33...100 % 160 A
Max. Spannungsabfall	<0,034 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,036 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,035 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,034 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Standards	IEC 60439-1 IEC 60439-2 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 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 Lastminderung) 55 °C (mit)

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	14,18 kg
Höhe VPE1	6,3 cm
Breite VPE1	16,7 cm
Länge VPE1	242,8 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------