



## Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Produktbereich	Canalis
Produktname	KS
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Verteilungslänge
Material	Aluminium
Geräteanwendung	Mittlere Energieverteilung
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	100 A 35 °C
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	20
Länge	5 m

## Zusätzliche Auswahl

Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	230...690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nenn-Impulsstehspannung U <sub>imp</sub>	8 kV
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	2.6 kA
I <sub>pk</sub> -Nennstoßstrom	15.7 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Ausgestrahltes Magnetfeld	0.19 µT
Thermische Belastungsgrenze	6.8 kA <sup>2</sup> .s
THDI	33...100 % 63 A 15...33 % 80 A 0...15 % 100 A
Spannungsabfall	0,106 V 0.7 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge 0,118 V 0.8 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge 0,13 V 0.9 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge 0,138 V 1 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagemodus	Mit Schrauben
Neutralposition	Nach oben
Normen	IEC 60439-2 IEC 61439-6
Abmessung Typ	Position
Breite	146 mm
Tiefe	54 mm
Farbe	RAL 9001: weiß
Produktgewicht	19.2 kg

Die Information in der vorliegenden Dokumentation enthält allgemeine Leistungsmerkmale der hier erwähnten Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz bestimmt für und kann nicht für die Bestimmung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Anwendungen verwendet werden. Es ist die Pflicht eines jeden Benutzers oder Anwenders, eine angemessene und vollständige Risikoanalyse, Evaluierung und Prüfung der Produkte in Bezug auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen oder deren Verwendung. Weder Schneider Electric Industries SAS noch eine ihrer Tochtergesellschaften oder Niederlassungen sind für den Missbrauch der herein enthaltenen Informationen verantwortlich oder haftbar.

## Umgebung

Schutzart IP	IP55 gemäß IEC 60529
IK-Schutzart	IK08 gemäß IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	55 °C 87 % von In 50 °C 91 % von In 45 °C 94 % von In 40 °C 97 % von In 35 °C 100 % von In

## Angebots-Nachhaltigkeit

Angebotsdauer Status	Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1012 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Umgebungsbedingungen Produkt	Available <a href="#">Download Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Need no specific recycling operations