



### Hauptmerkmale

Produktserie	Canalis
Produktname	KS
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Verteilungslänge
Material	Aluminiumfarben
Geräteanwendung	Mittlere Energieverteilung
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	250 A 35 °C
Sammelschienenbündelpolarität	3L + N + PE 3L + PEN
Anzahl Anzapf-Auslässe	8
Länge	2 m

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	230...690 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8 kV
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	690 V
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	10 kA
I <sub>pk</sub> -Nennstoßstrom	28 kA
Elektrische Verbindung	Geschmierter Gleitanschluss
Ausgestrahltes Magnetfeld	0.52 µT
Thermische Belastungsgrenze	100 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 250 A 15...33 % 200 A 33...100 % 160 A
Spannungsabfall	0,022 V 0,9 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge 0,022 V 0,8 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge 0,021 V 0,7 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge 0,018 V 1 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagevariante	Mit Schrauben
Neutralposition	Nach oben
Normen	IEC 60439-2 IEC 61439-6
Gehäuseabmessungen	Position
Breite	146 mm
Tiefe	54 mm
Farbe	RAL 9001 : _test weiß
Produktgewicht	10.85 kg

### Montage

Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
IK-Schutzart	IK08 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	35 °C 100 % von I <sub>n</sub> 40 °C 97 % von I <sub>n</sub> 45 °C 94 % von I <sub>n</sub> 50 °C 91 % von I <sub>n</sub> 55 °C 87 % von I <sub>n</sub>

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1012 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich <a href="#">Entsorgungshandbuch</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------