



Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KT
Produkt oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. d. Sammelschiene	Transportlänge
Kurzbezeichnung des Geräts	KTA
Geräteanwendung	Länge der Einspeisung
Material	Aluminiumfarben
Nennbetriebsstrom I _e	800 A bei 35 °C
Polung	3L + N + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Erdleiter	Verstärkt
Kurzschlussniveau	Version für schwierige Umgebungen
Länge	2000 mm
Gelieferte Ausrüstung	Schienenkasten Verbindungsblock

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polyesterfolie
Material der Kontakte	Kupfer
Betriebsbemessungsspannung U _e	1000 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennisolationsspannung U _i	1000 V
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	35 kA
I _{pk} -Nennstoßstrom	73 kA
Ausgestrahltes Magnetfeld	0.4 µT
Thermische Belastungsgrenze	1225 A².s
THDI	0...15 %, maximaler Laststrom: 800 A 15...33 %, maximaler Laststrom: 1000 A

33-100 %, maximaler Laststrom: 1250 A

Maximaler Spannungsabfall	With $\cos \varphi = 1$, 0.0083 V bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge With $\cos \varphi = 0,9$, 0.0081 V bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge With $\cos \varphi = 0,8$, 0.0076 V bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge With $\cos \varphi = 0,7$, 0.0069 V bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagevariante	Mit Kralle
Montagehalterung	Hängebefestigung Auslegerarm
Installationsrichtung	Horizontal Vertikal
Neutralposition	Rechts
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Gehäuseabmessungen	Position
Breite	140 mm
Höhe	74 mm
Produktgewicht	30 kg
Farbe	RAL 9001 : weiß

Montage

Schutzart (IP)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK08 entspricht IEC 62262
Derating-Faktor	100 % von In bei 0-35 °C 97 % von In bei 35-40 °C 93 % von In bei 40-45 °C 90 % von In bei 45-50 °C 86 % von In bei 50-55 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1752 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich