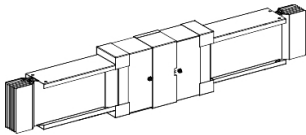




KTA, Gebäudedehungskasten,
1m, DB, 1000A, 3L+PE



KTA1000DB310

EAN Code: 3606485029313

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KT
Produkt- Oder Komponententyp	Erweiterungseinheit
Beschr. D. Sammelschiene	Flexibler Stab
Kurzbezeichnung Des Geräts	KTA
Geräteanwendung	Länge der Einspeisung
Material	Aluminium
Nennbetriebsstrom Ie	1000 A bei 35 °C
Polarität	3L + PE
Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Länge	1000 mm
Geliefertes Zubehör	Schienenkasten Verbindungsblock

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Polyesterfolie
Kontaktmaterial	Kupfer
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	1.000 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	110 kA
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,5 µT
Thermische Belastungsgrenze	2500000 kA².s
Thdi	0...15 % 1000 A 15...33 % 1250 A 33...100 % 1600 A
Max. Spannungsabfall	<0,006 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,006 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0056 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0052 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Montagemodus	Mit Kralle
Montagehalterung	Auslegerarm Hängebefestigung

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Installationsrichtung	Horizontal Vertikal
Horizontaler Abstand	30 m
Neutralposition	Rechts
Normen	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Abmessungstyp	Position
Breite	140 mm
Höhe	104 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	14 kg
Lineare Last	14 kg/m

Montage

Schutzart (Ip)	IP55 entspricht IEC 60529
Schutzart (Ik)	IK08 entspricht IEC 62262
Derating-Kurve	0...35 °C (100 % von In) 35...40 °C (97 % von In) 40...45 °C (93 % von In) 45...50 °C (90 % von In) 50...55 °C (86 % von In)

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	14,0 cm
Vpe 1 Breite	14,0 cm
Vpe 1 Länge	100,0 cm
Vpe 1 Gewicht	15,0 kg

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen