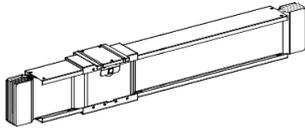


Produktdatenblatt

Spezifikationen



KTA, Gerades Element, 2m, 1Abzweigstelle, EB, 1000A, 3L+N+PER

KTA1000EB520

EAN Code: 3606485208640

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KT
Produkt- Oder Komponententyp	Stromschienenverteiler
Beschr. D. Sammelschiene	Verteilungslänge
Kurzbezeichnung Des Geräts	KTA
Kompatibilität Des Abgangskastens	Aufschraubbar Abgangseinheit von Canalis - KT
Geräteanwendung	Hochleistungsverteilung
Material	Aluminium
Nennbetriebsstrom Ie	1000 A bei 35 °C
Polarität	3L + N + PER
Anzahl Anzapf-Auslässe	1
Nennausgangsstrom	400...1000 A
Erdungsleiter	Verstärkt
Kurzschlusspegel	Standard-Version
Länge	2000 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
Elektrische Verbindung	Schraubanschluss
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	Hängebefestigung Auslegerarm
Installationsrichtung	Vertikal Horizontal
Neutralposition	Rechts
Normen	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Abmessungstyp	Position
Breite	140 mm
Höhe	104 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Produktgewicht	32 kg
Lineare Last	16 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	10,4 cm
Vpe 1 Breite	14,0 cm
Vpe 1 Länge	200,0 cm
Vpe 1 Gewicht	52,2 kg