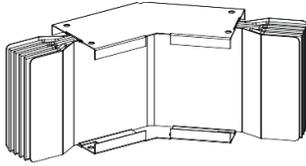


Produktdatenblatt

Spezifikationen



KTA, Winkelelement flach, Standardl. Wahlwinkel, N2, LP, 800A, 3L+N+PE

KTA0800LP4C2

EAN Code: 3606485030968

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KT
Produkt- Oder Komponententyp	Winkelstück
Beschr. D. Sammelschiene	Standard
Kurzbezeichnung Des Geräts	KTA
Geräteanwendung	Richtungsänderung
Material	Aluminium
Nennbetriebsstrom Ie	800 A bei 35 °C
Polarität	3L + N + PE
Richtungsänderungstyp	Richtung 1: Flach zu rechts
Öffnungswinkel	91...179 °
Erdungsleiter	Standarderdung
Kurzschlusspegel	Standard-Version
Delivered 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	31 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	64 kA
Ausgestrahtetes Magnetfeld	0,4 µT
Thermische Belastungsgrenze	961000 kA ² .s
Thdi	0...15 % 800 A 15...33 % 1000 A 33...100 % 1250 A
Max. Spannungsabfall	<0,0083 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0081 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0076 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0069 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge
Neutralposition	Links

Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Abmessungstyp	Position
Breite	140 mm
Höhe	74 mm
Länge	Richtung 1: 300 mm Richtung 2: 300 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Lineare Last	13 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	7,4 cm
Vpe 1 Breite	90,0 cm
Vpe 1 Länge	90,0 cm
Vpe 1 Gewicht	13,5 kg