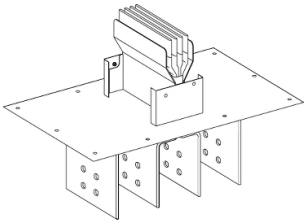
Produktdatenblatt

Spezifikationen



KTA, Einspeiselement, Maßlänge, ER2, 800A, 3L+PE

KTA0800ER32

EAN Code: 3606485019529

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KT
Produkt- Oder Komponententyp	Gerader Schienenkasten für Einspeisung
Kurzbezeichnung Des Geräts	KTA
Geräteanwendung	Länge der Einspeisung
Versorgung	Öltransformator Schaltanlage
Material	Aluminium
Nennbetriebsstrom Ie	800 A bei 35 °C
Neutralposition	Links
Erdungsleiter	Standarderdung
Kurzschlusspegel	Standard-Version
Geliefertes Zubehör	Schienenkasten

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
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,4 µT
Thermische Belastungsgrenze	961000 kA².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
Montagemodus	Durch Schrauben
Montagehalterung	Platte
Polarität	3L + PE

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.

Anzahl Anzapf-Auslässe	0
Normen	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Anschlussraster	80…250 mm
Tiefe	230 mm
Höhe	Richtung 1: 235…734 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Lineare Last	12 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	45,0 cm
Vpe 1 Breite	23,0 cm
Vpe 1 Länge	95,0 cm
Vpe 1 Gewicht	12,6 kg