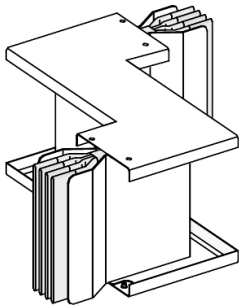


Produktdatenblatt

Spezifikationen



KTA, Z-Element, flach, 800A, 3L+N+PER

KTA0800ZP7

EAN Code: 3606485031224

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KT
Produkt- Oder Komponententyp	Zed-Winkelstück
Beschr. D. Sammelschiene	Standard
Kurzbezeichnung Des Geräts	KTA
Geräteanwendung	Richtungsänderung
Material	Aluminium
Nennbetriebsstrom Ie	800 A bei 35 °C
Polarität	3L + N + PER
Richtungsänderungstyp	Richtung 1: Flach zu links Richtung 2: Flach zu rechts
Öffnungswinkel	90 °
Erdungsleiter	Verstärkt
Kurzschlusspegel	Version für schwierige Umgebungen
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	35 kA
[Ipk] Bemessungs-Stoßstrom	73 kA
Ausgestrahltes Magnetfeld	0,4 µT
Thermische Belastungsgrenze	1225000 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

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.

Neutralposition	Rechts
Normen	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Breite	140 mm
Höhe	Richtung 2: 130...599 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Länge	Richtung 1: 300 mm Richtung 3: 300 mm
Lineare Last	15 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	60,0 cm
Vpe 1 Länge	67,0 cm
Vpe 1 Gewicht	16,5 kg

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung 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