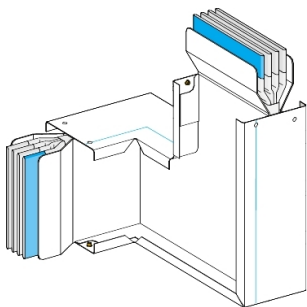


Produktdatenblatt

Spezifikationen



KTA, Mehrfachrichtungsänderung, CP1, 1000A, 3L+N+PE

KTA1000CP41

EAN Code: 3606485018416

Hauptmerkmale

Baureihe	Canalis
Produktname	KT
Produkt- Oder Komponententyp	Mehrwege-Winkelstück
Beschr. D. Sammelschiene	Standard
Kurzbezeichnung Des Geräts	KTA
Geräteanwendung	Richtungsänderung
Material	Aluminium
Nennbetriebsstrom Ie	1000 A bei 35 °C
Polarität	3L + N + PE
Richtungsänderungstyp	Richtung 1: Flach zu rechts Richtung 2: hochkant zu aufwärts
Öffnungswinkel	90 °
Erdungsleiter	Standarderdung
Kurzschlusspegel	Standard-Version
Geliefertes Zubehör	Verbindungsblock Schienenkasten

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

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 61439-6 IEC 61439-1
Abmessungstyp	Sonderanfertigung
Breite	140 mm
Höhe	Richtung 2: 210...589 mm
Farbe	Weiß (RAL 9001)
Länge	Richtung 1: 300 mm Richtung 3: 290 mm
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	35,0 cm
Vpe 1 Breite	72,2 cm
Vpe 1 Länge	33,2 cm
Vpe 1 Gewicht	30,6 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