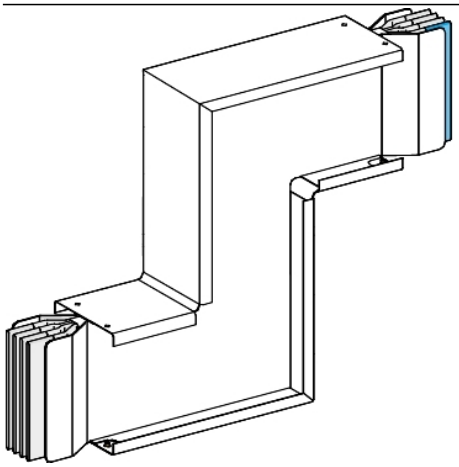
Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

KTA1250ZC31
Canalis - Al upravni N1 Z element - 1250A - 3L +PE



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Z element
Opis sabirnice	Standardni element
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna radna struja	1250 A pri 35 °C
Polarity	3L + PE
Tip promene pravca	Direction 1: edgewise to upward Direction 2: edgewise to horizontal
Radni ugao	90 °
Earth conductor	Standardno uzemljenje
Short-circuit level	Standardna verzija
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda Spojni element

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film
Materijal kontakata	Bakar
[ue] nazivni napon	1000 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V
[icw] termička podnosiva struja kratkog spoja	50 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	110 kA
Magnetno polje	0,75 µT
Granično termičko naprezanje	2500 A².s
Thdi	0…15 % 1250 A 15…33 % 1600 A 33…100 % 2000 A
Maksimalni pad napona	<0,0049 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,005 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0047 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0043 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Širina	140 mm
Visina	Direction 2: 90…599 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Dužina	Direction 1: 300 mm Direction 3: 300 mm
Linearno opterećenje	16 kg/m

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda.
Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu.
Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP55 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK08 u skladu sa IEC 62262
Derating factor	0…35 °C (100 % of In) 35…40 °C (97 % of In) 40…45 °C (93 % of In) 45…50 °C (90 % of In) 50…55 °C (86 % of In)

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	39,500 kg
Pakovanje 1 visina	1,400 dm
Pakovanje 1 širina	11,240 dm
Pakovanje 1 dužina	5,600 dm