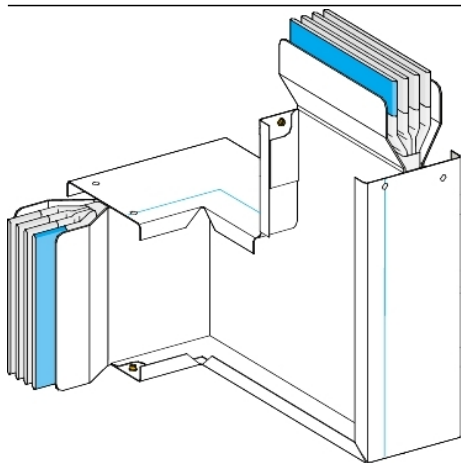


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA1600CP32

Canalis - Al upravni i ravni N2 Z element -
1600A - 3L+PE



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Višestruki lakat
Opis sabirnice	Standardni element
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna radna struja	1600 A pri 35 °C
Polarity	3L + PE
Tip promene pravca	Direction 1: flat to right Direction 2: edgewise to upward
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	65 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	143 kA
Magnetno polje	0,9 μT
Granično termičko naprezanje	4225 A².s
Thdi	0...15 % 1600 A 15...33 % 2000 A 33...100 % 2500 A
Maksimalni pad napona	<0.0037 V with power factor = 1 at 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0038 V with power factor = 0.9 at 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0036 V with power factor = 0.8 at 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0034 V with power factor = 0.7 at 50 Hz with 1A for 100 m long
Pozicija nultog provodnika	Levo
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Širina	140 mm
Visina	Direction 2: 240...619 mm
Boja	White (RAL 9001)
Dužina	Direction 1: 300 mm Direction 3: 320 mm
Linearno opterećenje	19 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 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 ovenavedenih 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	38,800 kg
Pakovanje 1 visina	3,500 dm
Pakovanje 1 širina	4,620 dm
Pakovanje 1 dužina	8,520 dm