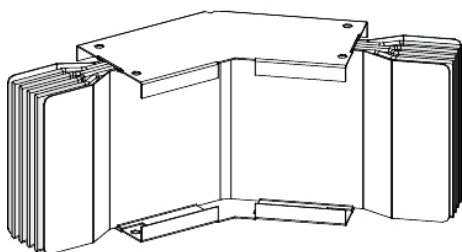


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA3200LP5C1

Flat elbow, Canalis KTA, aluminium, 3200A, 3L +N+PER (Al), N1, 2 fixed branches, made to measure angle



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Lakat
Opis sabirnice	Standardni element
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	3200 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PE
Tip promene pravca	Smera 1: ravno ka nadesno
Radni ugao	91...179 °
Earth conductor	Ojačano
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	86 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	189 kA
Magnetno polje	2,1 μT
Granično termičko naprezanje	7396 A².s
Thdi	0...15 % 3200 A 15...33 % 4000 A
Maksimalni pad napona	<0,0018 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0019 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0018 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0017 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	324 mm
Dužina	Smera 1: 300 mm Smera 2: 300 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	37 kg/m

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena 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 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 % od In) 35...40 °C (97 % od In) 40...45 °C (93 % od In) 45...50 °C (90 % od In) 50...55 °C (86 % od In)

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	32,4 cm
Package 1 Width	100,0 cm
Package 1 Length	100,0 cm
Package 1 Weight	103,2 kg