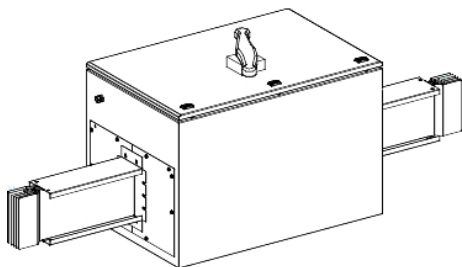


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC1600PL41

Line protection, Canalis KTC, copper, 1600A,
3L+N+PE, ComPact NS1600N circuit breaker



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitne komponente
Kompatibilnost proizvoda	Canalis KTC busbar trunking 1600 A Compact NS1600N prekidač 1600 A
Primena uređaja	Zaštita
Materijal	Bakar
[Ie] nazivna radna struja	1600 A pri 35 °C
Polaritet šinskog razvoda	3L + N + PE
Pozicija nultog provodnika	Desno
PE conductor	Standardno uzemljenje
Icw short-circuit version	Standardna verzija
Pozicija sabirnice	Upravno Ravno
Zaštitna oprema	Prekidač Ručica Orman
Circuit breaker control type	Zakretna ručica
Kod prekidne moći	N
Boja	Bela (RAL 9001)

Dopunske informacije

[Ue] nazivni napon	1000 V
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ui] nazivni napon izolacije	1000 V
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Dužina	2000 mm
Širina	140 mm
Visina	124 mm
Linearno opterećenje	39 kg/m
Cubicle length	900 mm
Cubicle width	600 mm
Cubicle height	608 mm
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	65 kA - 1 s
[Ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	143 kA
Granično termičko naprezanje	4225000 kA².s
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1

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 ovde navedenih informacija.

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP55 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK08 conforming to IEC 62262
Derating factor	0...35 °C (100 % od In) 35...40 °C (95 % od In) 40...45 °C (90 % od In) 45...50 °C (84 % od In) 50...55 °C (79 % od In)

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	60,0 cm
Package 1 Width	69,0 cm
Package 1 Length	200,0 cm
Package 1 Weight	182,0 kg