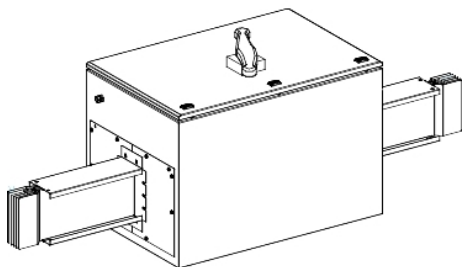


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC1600PL31

Line protection, Canalis KTC, copper, 1600A,
3L+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 + PE
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	29 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 kA ² .s
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6

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 povezanost za zloupotrebu ovdenevidenih 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	122,0 kg