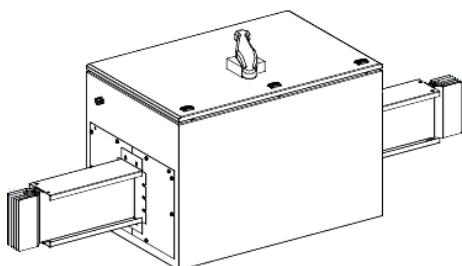


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA1600PL51

Line protection, Canalis KTA 1600A, 3L+N+PE
Reinforced (Al), ComPact NS1600N circuit
breaker



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitne komponente
Kompatibilnost proizvoda	Canalis KTA busbar trunking 1600 A Compact NS1600N prekidač 1600 A
Primena uređaja	Zaštita
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	1600 A pri 35 °C
Polaritet šinskog razvoda	3L + N + PE
Pozicija nultog provodnika	Desno
PE conductor	Ojačano
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	164 mm
Linearno opterećenje	22 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	4225 A².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 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	60,0 cm
Package 1 Width	69,0 cm
Package 1 Length	200,0 cm
Package 1 Weight	152,0 kg