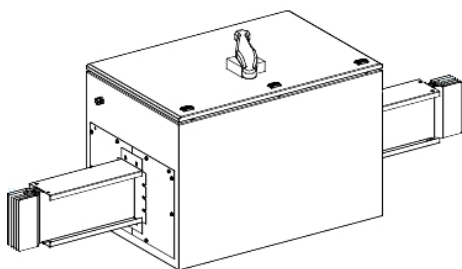


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA1600PL31

Canalis - Al deo sa zaštitom šinskog razvoda
sa Compact NS1600N - 1600A - 3L+PE



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitne komponente
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Sigurnost
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna radna struja	1600 A pri 35 °C
Ime rastavljača	Compact NS1600 NA
Kod prekidne moći	N
Polarity	3L + PE
Earth conductor	Standardno uzemljenje
Short-circuit level	Standardna verzija
Dužina	2000 mm
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film
Materijal kontakata	Bakar
[ue] nazivni napon	690 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V
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	Desno
Tip upravljanja	Zakretna ručica
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	164 mm
Za ormane nazivnih dimenzija	608 mmW: 600 mm D: 900 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
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 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 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	122 kg
Pakovanje 1 visina	60 cm
Pakovanje 1 širina	69 cm
Pakovanje 1 dužina	200 cm