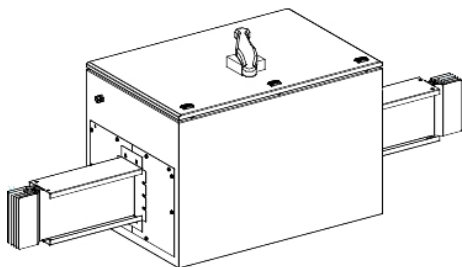


Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

KTA1000SL31

Canalis - Al deo sa izolatorom sa Compact
NS1000NA - 1000A - 3L+PE



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Spojni prekidač
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Sigurnost
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna radna struja	1000 A pri 35 °C
Ime rastavljača	Compact NS1000 NA
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
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	110 kA
Magnetno polje	0,5 μ T
Granično termičko naprezanje	2500 A ² .s
T _{hdi}	0...15 % 1000 A 15...33 % 1250 A 33...100 % 1600 A
Maksimalni pad napona	<0,006 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,006 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0056 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0052 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Pozicija nultog provodnika	Desno
Tip upravljanja	Zakretna ručica
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	104 mm
Za ormane nazivnih dimenzija	608 mmW: 600 mm D: 900 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	14 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 poveznica 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 % 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	102 kg
Pakovanje 1 visina	60 cm
Pakovanje 1 širina	69 cm
Pakovanje 1 dužina	200 cm