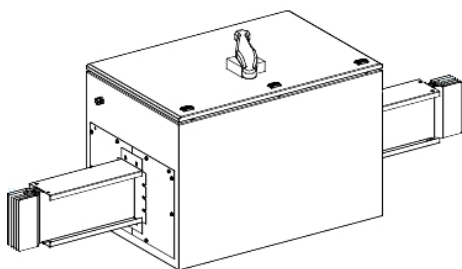


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA2500SL71

Canalis - Al deo sa izolatorom sa Compact
INV2500 - 2500A - 3L+N+PER



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	2500 A pri 35 °C
Ime rastavljača	Interpact INV2500
Polarity	3L + N + PE
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana 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	113 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	248 kA
Magnetno polje	1,6 μT
Granično termičko naprezanje	12769 A².s
Thdi	0...15 % 2500 A 15...33 % 3200 A 33...100 % 4000 A
Maksimalni pad napona	<0,0024 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0025 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0024 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0022 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 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	244 mm
Za ormane nazivnih dimenzija	608 mmW: 600 mm D: 900 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	36 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 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	182 kg
Pakovanje 1 visina	60 cm
Pakovanje 1 širina	200 cm
Pakovanje 1 dužina	69 cm