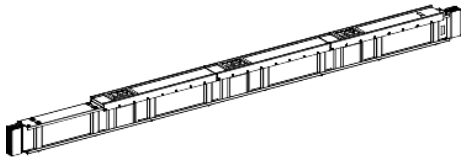


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA2500EH540

Straight distribution length, Canalis KTA, aluminium, 2500A, 3L+N+PER (Al), fixed length 4m, 3 KH tap off units, RAL9001



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Šinski razvod
Opis sabirnice	Dužni element
Kratko ime uređaja	KTA
Tap-off unit compatibility	Utično otecpna kutija iz Canalis KH
Primena uređaja	Razvod velike snage
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	2500 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Broj otecpnih mesta	3
Nazivna izlazna struja	100...630 A
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Standardna verzija
Dužina	4000 mm
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film
Materijal kontakata	Bakar
[ue] nazivni napon	1000 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V
[icw] termička podnosiva struja kratkog spoja	80 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	176 kA
Električni priključak	Klizajući kontakt
Magnetno polje	1,6 μT
Granično termičko naprezanje	6400 A ² .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
Način montiranja	Kačenjem
Nosači za montažu	Konzola Viseći nosač
Pravac instalacije	Horizontalno Vertikalno
Pozicija nultog provodnika	Desno
Razmak otecpne kutije	1000 mm
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Deo za spajanje

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 primenu 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 ovenavedenih informacija.

Širina	140 mm
Visina	244 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Masa proizvoda	120 kg
Linearno opterećenje	30 kg/m

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	24,4 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	400,0 cm
Package 1 Weight	174,0 kg