



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Jedinica izolatora napajanja
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Sigurnost
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	2500 A pri 35 °C
Polaritet šinskog razvoda	3L + N + PE
Pozicija nultog provodnika	Levo
PE conductor	Ojačano
Icw short-circuit version	Ojačana verzija
Zaštitna oprema	Kabl žleзда Jedinica šinskog razvoda
Boja	Siva (RAL 7035)

Dopunske informacije

Pravac instalacije	Levo
Materijal kućišta	Poliesterski film
Materijal kontakata	Bakar
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Busbar length	1850 mm
Busbar width	140 mm
Busbar height	244 mm
Masa proizvoda	350 kg
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	110 kA tokom 0,3 s
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	248 kA
Dopustivo preopterećenje koje se ne ponavlja	80 kA
Magnetno polje	1,6 μT
Granično termičko naprezanje	12769 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
Broj kablova	5 x 300 mm ² , za faza 25 x otvor - 48 mm 5 x 150 mm ² , za neutralan / zemlja
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1

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 ovdanavedenih 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 Weight	350,0 kg
Package 1 Height	60,0 cm
Package 1 Width	60,0 cm
Package 1 Length	140,0 cm

Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Na ispitivanju
Izjava o zaštiti okoliša	📄 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	📄 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.