

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA1000FC4B

Edgewise elbow, Canalis KTA, aluminium, 1000A, 3L+N+PE, 1 made to measure short branch, fire rated



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Lakat
Opis sabirnice	Fire rated
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	1000 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PE
Tip promene pravca	Smera 1: upravno ka nagore
Radni ugao	90 °
Earth conductor	Standardno uzemljenje
Short-circuit level	Standardna verzija
Zaštitna oprema	Spojni element Jedinica šinskog razvoda

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film Mica
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	50 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	110 kA
Magnetno polje	0,5 μT
Granično termičko naprezanje	2500 A².s
Thdi	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
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6 IEC 60331-1 IEC 60331-21
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Širina	140 mm
Visina	104 mm
Dužina	Smera 1: 290 mm Smera 1: 291...789 mm

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.

Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	16 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	14,0 cm
Package 1 Width	103,2 cm
Package 1 Length	103,2 cm
Package 1 Weight	18,127 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
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.