

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA1250FC7E

Edgewise elbow, Canalis KTA, aluminium, 1250A, 3L+N+PER (Cu), high Icw, 2 made to measure branches, 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	1250 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Tip promene pravca	Smera 1: upravno ka nagore
Radni ugao	90 °
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana 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	65 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	143 kA
Magnetno polje	0,75 μT
Granično termičko naprezanje	4225 A².s
Thdi	0...15 % 1250 A 15...33 % 1600 A 33...100 % 2000 A
Maksimalni pad napona	<0,0049 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,005 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0047 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0043 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1 IEC 60331-1 IEC 60331-21
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Širina	140 mm
Dubina	124 mm
Visina	124 mm
Dužina	Smera 1: 800...1000 mm Smera 1: 300...740 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	21 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	100,0 cm
Package 1 Length	100,0 cm
Package 1 Weight	37,926 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.