

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# KTA0800FP7E2

Flat elbow, Canalis KTA, aluminium, 800A, 3L+N+PER (Cu), high I<sub>cw</sub>, N2, 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
[I <sub>e</sub> ] nazivna struja	800 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Tip promene pravca	Smera 1: ravno ka nadesno
Radni ugao	90 °
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana verzija
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda Spojni element

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film Mica
Materijal kontakata	Bakar
[U <sub>e</sub> ] nazivni napon	1000 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	1000 V
[I <sub>cw</sub> ] termička podnosiva struja kratkog spoja	35 kA
[I <sub>pk</sub> ] nazivna vršna struja kratkog spoja	73 kA
Magnetno polje	0,4 μT
Granično termičko naprezanje	1225 A <sup>2</sup> .s
Thdi	0...15 % 800 A 15...33 % 1000 A 33...100 % 1250 A
Maksimalni pad napona	<0,0083 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0081 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0076 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0069 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Pozicija nultog provodnika	Levo
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1 IEC 60331-1 IEC 60331-21
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Širina	140 mm
Visina	74 mm
Dužina	Smera 2: 800...1000 mm Smera 1: 300...600 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 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 ovdanavedenih informacija.

Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	15 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	7,4 cm
Package 1 Width	65,0 cm
Package 1 Length	105,0 cm
Package 1 Weight	25,2 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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.