



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Z element
Opis sabirnice	Standardni element
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	5000 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PE
Tip promene pravca	Smera 2: upravno ka horizontalno Smera 1: upravno ka nadole
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
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	120 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	264 kA
Magnetno polje	3,8 μT
Granično termičko naprezanje	14400 A ² .s
Thdi	0...15 % 5000 A 15...33 % 4000 A 33...100 % 3200 A
Maksimalni pad napona	<0,0012 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,00125 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0012 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0011 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
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Širina	140 mm
Visina	Smera 2: 90...719 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Dužina	Smera 3: 548 mm Smera 1: 548 mm
Linearno opterećenje	60 kg/m

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 ovdenavedenih 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 Height	14,0 cm
Package 1 Width	134,1 cm
Package 1 Length	106,0 cm
Package 1 Weight	142,4 kg

Održivost ponude

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