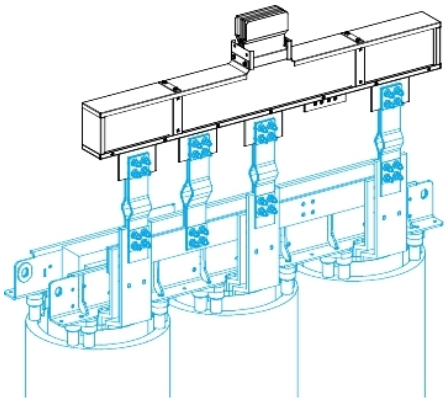
Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC4000EL73

Feed unit for dry type transformers, Canalis KTC, copper, 4000A, 3L+N+PER, high Icw, made to measure, N3, RAL9001



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Središnja napojna jedinica
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Napajanje	Suvi transformator
Materijal	Bakar
[ie] nazivna radna struja	4000 A pri 35 °C
Pozicija nultog provodnika	Desno
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana verzija
Zaštitna oprema	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	2,1 µT
Granično termičko naprezanje	14400000 kA².s
Thdi	33…100 % 2500 A 15…33 % 3200 A 0…15 % 4000 A
Maksimalni pad napona	<0,001 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0012 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 <0,0012 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Način montiranja	Zavrtnjima
Nosači za montažu	Ploča
Polarity	3L + N + PER
Broj otcepnih mesta	0
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Povezivanje	470…700 mm
Širina montažne šine	200 mm
Dubina	140 mm
Visina	584 mm
Dužina	Smera 1: 260 mm 1680 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 ovdenavedenih informacija.

Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	92 kg/m

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP55 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK08 conforming to IEC 62262
Derating factor	0…35 °C (100 % od In) 35…40 °C (95 % od In) 40…45 °C (90 % od In) 45…50 °C (84 % od In) 50…55 °C (79 % od In)

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	50,0 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	190,0 cm
Package 1 Weight	103,5 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
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.