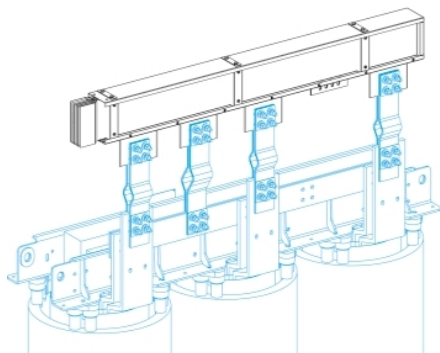


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA0800EL71

Canalis - Al napojna jedinica N1 suvi
transformator - 800A - 3L+N+PER - po meri



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Napojna jedinica
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Napajanje	Suvi transformator
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna radna struja	800 A at 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	35 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	73 kA
Magnetno polje	0,4 μT
Granično termičko naprezanje	1225 A².s
Thdi	0...15 % 800 A 15...33 % 1000 A 33...100 % 1250 A
Maksimalni pad napona	<0.0083 V with power factor = 1 at 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0081 V with power factor = 0.9 at 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0076 V with power factor = 0.8 at 50 Hz with 1A for 100 m long <0.0069 V with power factor = 0.7 at 50 Hz with 1A for 100 m long
Način montiranja	Zavrtnjima
Nosači za montažu	Ploča
Polarity	3L + N + PER
Broj otecepnih mesta	0
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Povezivanje	390...700 mm
Širina montažne šine	160 mm
Dubina	140 mm
Visina	74 mm
Dužina	1900 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	15 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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih 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 % of In) 35...40 °C (97 % of In) 40...45 °C (93 % of In) 45...50 °C (90 % of In) 50...55 °C (86 % of In)

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	14,5 kg
Pakovanje 1 visina	25 cm
Pakovanje 1 širina	190 cm
Pakovanje 1 dužina	13,8 cm