

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LVR07X00A40T

prigušnica za harmonike 100kvar 190Hz (3.8)
7% 50Hz 400V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	VarPlus
Kratko ime uređaja	DR
Tip proizvoda ili komponente	Prigušnica
Mrežna frekvencija	50 Hz
Reaktivna snaga	100 kvar za 400 V AC 50 Hz
Mrežni napon	400 V AC 50 Hz
Red podešavanja	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Dopunske informacije

Power losses (max)	480 W
Vrednost induktivnosti	0,375 mH
Tolerancija induktivnosti	- 5 % to 5 % per phase
Struja osnovnog harmonika	144,3 A
RMS current rating	155,9 A
Električna klasa izolacije	Klasa H
[ui] nazivni napon izolacije	1.1 kV
Dielektrični test napon	4 kV 50 Hz 1 minute
[imp] maksimalna stalna struja	1.2 x I1
Spektar strujnih harmonika	3,7 % x I3 38,2 % x I5 13,6 % x I7 4,9 % x I11
Dinamička podnosiva struja	2.2 x Isc
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	2 A at 250 V AC 50 Hz
Tip instalacije	Instalacija u zatvorenom
Tip hlađenja	Ventilatorom za strujanje vazduha
Povezivanje - priključci	Pločasti priključak
Centar fiksiranja	200 x 125 mm
Visina	350 mm
Širina	350 mm
Dubina	220 mm
Masa proizvoda	37 kg

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 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 društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Standardi	IEC 60068
Ip stepen zaštite	IP00
Nadmorska visina za rad	<= 2000 m
Temperatura okoline za rad	0...55 °C at <= 1000 m 0...50 °C at > 1000...2000 m
Prosečna temperatura vazduha u radu	50 °C at <= 1000 m (average over 24 hours) 40 °C at <= 1000 m (average over 1 year) 45 °C at > 1000...2000 m (average over 24 hours) 35 °C at > 1000...2000 m (average over 1 year)
Klimatska izdržljivost	Relative humidity: 20...80 % Salt mist (400 V/50 Hz) : 250 hours

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	44 kg
Pakovanje 2 težina	96,5 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
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda