

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LVR05X00A40T prigušnica za harmonike 100kvar 210Hz (4.2) 5.7% 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	4.2 - 210 Hz - 5.7 % - 50 Hz

### Dopunske informacije

Power losses (max)	480 W
Vrednost induktivnosti	0,307 mH
Tolerancija induktivnosti	- 5 % to 5 % per phase
Struja osnovnog harmonika	144,3 A
RMS current rating	176,1 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	1.3 x I1
Spektar strujnih harmonika	2.9 % x I3 67.8 % x I5 18.6 % x I7 6.2 % 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	46 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 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 ovdanavedenih 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	46,55 kg
Pakovanje 2 težina	99,5 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>