

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Dławik ochronny 400 V 50 Hz 12,5 kvar 7% 190 Hz

LVR07X00A40T

Parametry podstawowe

Gama produktów	VarPlus
Skrócona nazwa urządzenia	DR
Typ produktu lub komponentu	Odstrojona cewka indukcyjna
Częstotliwość sieci	50 Hz
Znamionowa moc bierna	100 kvar dla 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Napięcie sieci	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Rząd strojenia	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Parametry uzupełniające

Power losses (max)	480 W
Wartość indukcyjności	0,375 mH
Tolerancja indukcyjności	- 5 % do 5 % na fazę
Podstawowa wartość znamionowa prądu	144,3 A
RMS current rating	155,9 A
Klasa ochronności	Klasa H
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1,1 kV
Napięcie testowe dielektryka	4 kV 50 Hz 1 minuta
[Imp] maksymalny prąd długotrwały	1.2 x I1
Pasmo harmonicznych prądu	3,7 % I3 38,2 % I5 13,6 % I7 4,9 % I11
Dynamiczny prąd wytrzymywany	2.2 x Isc
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	2 A w 250 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnątrzbudynkowa
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja wymuszona
Przylącza - zaciski	Zespół zacisków

Środek mocowania	200 x 125 mm
Wysokość	350 mm
Szerokość	350 mm
Głębokość	220 mm
Masa produktu	37 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60068
Stopień ochrony IP	IP00
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	0...55 °C w <= 1000 m 0...50 °C w > 1000...2000 m
Przeciętna temperatura otoczenia dla pracy	50 °C w <= 1000 m (przeciętnie ponad 24 godziny) 40 °C w <= 1000 m (przeciętnie ponad rok) 45 °C w > 1000...2000 m (przeciętnie ponad 24 godziny) 35 °C w > 1000...2000 m (przeciętnie ponad rok)
Odporność klimatyczna	Wilgotność względna: 20...80 % Mgła solna (400 V/50 Hz) : 250 hours

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	44 kg
Wysokość dla opakowania 1	56 cm
Szerokość dla opakowania 1	40 cm
Długość dla opakowania 1	60 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	2
Waga dla opakowania zbiorczego 2	96,5 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	50 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy