

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Dławik ochronny 400 V 50 Hz 25 kvar 7% 190 Hz

LVR07250A40T

Parametry podstawowe

Gama produktów	PowerLogic
Skrócona nazwa urządzenia	DR
Typ produktu lub komponentu	Odstrojona cewka indukcyjna
Częstotliwość sieci	50 Hz
Znamionowa moc bierna	25 kvar dla 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Napiecie sieci	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Rząd strojenia	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Parametry uzupełniające

Power losses (max)	200 W
Wartość indukcyjności	1,499 mH
Tolerancja indukcyjności	- 5 % do 5 % na fazę
Podstawowa wartość znamionowa prądu	36,1 A
RMS current rating	39 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	220 mm
Szerokość	240 mm
Głębokość	160 mm
Masa produktu	15 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	25,0 cm
Szerokość opakowania 1	29,5 cm
Długość opakowania 1	31,0 cm
Waga opakowania 1	14,45 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	105,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	120,0 cm
Waga opakowania 2	400,0 kg

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

WEEE

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Zalecane zamienniki