

Karta danych technicznych produktu Parametry

LVR07250A40T

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



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
Napięcie 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
Pasma harmonicznych prądu	3,7 % I3 38,2 % I5 13,6 % I7 4,9 % I11
Dynamiczny prąd wytrzymałowy	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
Przylączyca - zaciski	Zespół zacisków
Środek mocowania	200 x 125 mm
Wysokość	220 mm
Szerokość	240 mm
Głębokość	160 mm
Masa produktu	15 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------