# LVR14065A40T

Filterkreisdrossel, PowerLogic PFC, 6,5kvar, 135Hz, (2,7), 14%, 50Hz, 400V





#### Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	DR
Produkt- oder Komponententyp	Verstimmte Drosselspule
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Blindleistungsangabe	6,5 kvar für 400 V AC 50 Hz
Netzspannung	400 V AC 50 Hz
Einstellreihenfolge	2,7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

#### Zusatzmerkmale

Leistungsverluste (max)	100 W
Induktanzwert	11,439 mH
Induktivitätstoleranz	- 5 % bis 5 % pro Phase
Grundnennstrom	9,4 A
Effektivwert des Stroms	9,6 A
Elektrische Isolationsklasse	Klasse H
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1,1 kV
Dielektrische Prüfspannung	4 kV 50 Hz 1 Minute
[Imp] Max. Dauerstrom	1,12 x l1
Oberschwingungsstromspektrum	5,5 % x l3 10,7 % x l5 5,3 % x l7 2,1 % x l11
Dynamischer Haltestrom	2,2 x lsc
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	2 A bei 250 V AC 50 Hz
Installationstyp	Innenmontage
Kühlungstyp	Erzwungene Konvektion
Anschlüsse - Klemmen	Polklemme
Befestigungsmitte	200 x 125 mm
Höhe	220 mm
Breite	240 mm
Tiefe	160 mm
Produktgewicht	10 kg

### Montage

Normen	IEC 60068
Schutzart (IP)	IP00
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	055 °C bei <= 1.000 m 050 °C bei > 1.000 - 2.000 m
Durchschnittliche Umgebungslufttemperatur für den Betrieb	50°C bei <= 1.000 m (Durchschnitt über 24 Stunden) 40°C bei <= 1.000 m (Durchschnitt über 1 Jahr) 45°C bei > 1.000 - 2.000 m (Durchschnitt über 24 Stunden) 35°C bei > 1.000 - 2.000 m (Durchschnitt über 1 Jahr)
Klimafestigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % Salznebel (400 V/50 Hz) : 250 Stunden

28.03.2024

# Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	24,000 cm	
VPE 1 Breite	29,500 cm	
VPE 1 Länge	30,500 cm	
VPE 1 Gewicht	10,000 kg	
VPE 2 Art	P12	
VPE 2 Menge	12	
VPE 2 Höhe	50,000 cm	
VPE 2 Breite	80,000 cm	
VPE 2 Länge	120,000 cm	
VPE 2 Gewicht	132,000 kg	

# Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <sup>™</sup> EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<b>₫</b> Ja
Umweltproduktdeklaration	<sup>™</sup> Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------