Produktdatenblatt
Eigenschaften

LVR07X00A40T
Filterkreisdrossel, PowerLogic PFC, 100kvar, 190Hz, (3,8), 7%, 50Hz, 400V

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	DR
Produkt- oder Komponententyp	Verstimmte Drosselspule
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Blindleistungsangabe	100 kvar für 400 V AC 50 Hz
Netzspannung	400 V AC 50 Hz
Einstellreihenfolge	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Zusatzmerkmale

Leistungsverluste (max)	480 W
Induktanzwert	0,375 mH
Induktivitätstoleranz	- 5 % bis 5 % pro Phase
Grundnennstrom	144,3 A
Effektivwert des Stroms	155,9 A
Elektrische Isolationsklasse	Klasse H
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1,1 kV
Dielektrische Prüfspannung	4 kV 50 Hz 1 Minute
[Imp] Max. Dauerstrom	1,2 x I1
Oberschwingungsstromspektrum	3,7 % x I3 38,2 % x I5 13,6 % x I7 4,9 % x I11
Dynamischer Haltestrom	2,2 x Isc
[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	350 mm
Breite	350 mm
Tiefe	220 mm
Produktgewicht	37 kg

Montage

Normen	IEC 60068
Schutzart (IP)	IP00
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…55 °C bei <= 1.000 m 0…50 °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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	56,0 cm
VPE 1 Breite	40,0 cm
VPE 1 Länge	60,0 cm
VPE 1 Gewicht	44,0 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	50,0 cm
VPE 2 Breite	80,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	96,5 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	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