

Produktdatenblatt

Eigenschaften

LVR07250A40T

Filterkreisdrossel, PowerLogic PFC, 25kvar,
190Hz, (3,8), 7%, 50Hz, 400V



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Baureihe | PowerLogic |
| Kurzbezeichnung des Geräts | DR |
| Produkt- oder Komponententyp | Verstimmte Drosselspule |
| Netzwerkfrequenz | 50 Hz |
| Blindleistungsangabe | 25 kvar für 400 V AC 50 Hz |
| Netzspannung | 400 V AC 50 Hz |
| Einstellreihenfolge | 3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Leistungsverluste (max) | 200 W |
| Induktanzwert | 1,499 mH |
| Induktivitätstoleranz | - 5 % bis 5 % pro Phase |
| Grundnennstrom | 36,1 A |
| Effektivwert des Stroms | 39 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 |
| Befestigungsmittel | 200 x 125 mm |
| Höhe | 220 mm |
| Breite | 240 mm |
| Tiefe | 160 mm |
| Produktgewicht | 15 kg |

Montage

| | |
|---|--|
| Normen | IEC 60068 |
| Schutztart (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 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 25,000 cm |
| VPE 1 Breite | 29,500 cm |
| VPE 1 Länge | 31,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 14,316 kg |
| VPE 2 Art | P12 |
| VPE 2 Menge | 24 |
| VPE 2 Höhe | 105,000 cm |
| VPE 2 Breite | 80,000 cm |
| VPE 2 Länge | 120,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 400,000 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 |
|----------|-----------|