

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Filterkreisdrössel, PowerLogic  
PFC, 100kvar, 210Hz, (4,2), 5,7%,  
50Hz, 690V

LVR05X00A69T

! Der Verkauf wird eingestellt am: 30.09.2024

! Demnächst nicht mehr  
lieferbar

EAN Code: 3606480541742

## Hauptmerkmale

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Baureihe                     | PowerLogic                   |
| Kurzbezeichnung Des Geräts   | DR                           |
| Produkt- Oder Komponententyp | Verstimmte Drosselspule      |
| Netzwerkfrequenz             | 50 Hz                        |
| Blindleistungsangabe         | 100 kvar für 690 V AC 50 Hz  |
| Netzspannung                 | 690 V AC 50 Hz               |
| Einstellreihenfolge          | 4,2 - 210 Hz - 5,7 % - 50 Hz |

## Zusatzmerkmale

|                                                           |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Leistungsverluste (Max)                                   | 600 W                                                   |
| Induktanzwert                                             | 0,913 mH                                                |
| Induktivitätstoleranz                                     | - 5 % bis 5 % pro Phase                                 |
| Grundnennstrom                                            | 83,7 A                                                  |
| Effektivwert Des Stroms                                   | 102,1 A                                                 |
| Elektrische Isolationsklasse                              | Klasse H                                                |
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung                    | 1,1 kV                                                  |
| Dielektrische Prüfspannung                                | 4 kV 50 Hz 1 Minute                                     |
| [Imp] Max. Dauerstrom                                     | 1,3 x I1                                                |
| Oberschwingungsstromspektrum                              | 2,9 % x I3<br>67,8 % x I5<br>18,6 % x I7<br>6,2 % x I11 |
| Dynamischer Haltestrom                                    | 2,2 x Isc                                               |
| [Ith] Konventioneller Thermischer<br>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                                                  |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                |       |
|----------------|-------|
| Produktgewicht | 42 kg |
|----------------|-------|

## Montage

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                                                    | IEC 60068                                                                                                                                                                                                                  |
| Schutzart (Ip)                                            | IP00                                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebshöhe                                              | <= 2.000 m                                                                                                                                                                                                                 |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb                           | 0...55 °C bei <= 1.000 m<br>0...50 °C bei > 1.000 - 2.000 m                                                                                                                                                                |
| Durchschnittliche Umgebungslufttemperatur Für Den Betrieb | 50°C bei <= 1.000 m (Durchschnitt über 24 Stunden)<br>40°C bei <= 1.000 m (Durchschnitt über 1 Jahr)<br>45°C bei > 1.000 - 2.000 m (Durchschnitt über 24 Stunden)<br>35°C bei > 1.000 - 2.000 m (Durchschnitt über 1 Jahr) |
| Klimafestigkeit                                           | Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %<br>Salznebel (400 V/50 Hz) : 250 Stunden                                                                                                                                              |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| Vpe 1 Art     | PCE      |
| Vpe 1 Menge   | 1        |
| Vpe 1 Höhe    | 49,0 cm  |
| Vpe 1 Breite  | 40,0 cm  |
| Vpe 1 Länge   | 60,0 cm  |
| Vpe 1 Gewicht | 49,0 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 | 106,5 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Frei Von Reach-Svhc



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                     |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                       |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                     |