



### 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-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 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   | 350 mm  |
| Breite   | 350 mm  |
| Tiefe  | 220 mm  |
| 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 |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|