



## Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Kurzbezeichnung des Geräts	DR
Produkt- oder Komponententyp	Verstimmte Drosselspule
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Blindleistungsangabe	50 kvar für 690 V AC 50 Hz
Netzspannung	690 V AC 50 Hz
Einstellreihenfolge	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

## Zusatzmerkmale

Leistungsverluste (max)	320 W
Induktanzwert	2,232 mH
Induktivitätstoleranz	- 5 % bis 5 % pro Phase
Grundnennstrom	41,8 A
Effektivwert des Stroms	45,2 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	270 mm
Breite	260 mm
Tiefe	200 mm
Produktgewicht	22 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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	49,000 cm
VPE 1 Breite	40,000 cm
VPE 1 Länge	60,000 cm
VPE 1 Gewicht	28,900 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	50,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	66,500 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

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