



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	4,2 - 210 Hz - 5,7 % - 50 Hz

Zusatzmerkmale

Leistungsverluste (max)	200 W
Induktanzwert	1,227 mH
Induktivitätstoleranz	- 5 % bis 5 % pro Phase
Grundnennstrom	36,1 A
Effektivwert des Stroms	44 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 67,8 % x I5 18,6 % x I7 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
Befestigungsmitte	200 x 125 mm
Höhe	220 mm
Breite	240 mm
Tiefe	160 mm
Produktgewicht	17,5 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	25,600 cm
VPE 1 Breite	30,000 cm
VPE 1 Länge	31,400 cm
VPE 1 Gewicht	16,807 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	50,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	213,684 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
----------	-----------