



Hauptmerkmale

Baureihe	VarPlus
Kurzbezeichnung des Geräts	DR
Produkt oder Komponententyp	Drosselspule
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Blindleistungsangabe	50 kvar für 400 V AC 50 Hz
Netzspannung	400 V AC 50 Hz
Einstellreihenfolge	2,7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

Zusatzmerkmale

Power losses (max)	400 W
Induktanzwert	1,598 mH
Induktivitätstoleranz	- 5 % bis 5 % je Phase
Grundnennstrom	72,2 A
RMS current rating	73,6 A
Elektrische Isolierungsklasse	Klasse H
Nennisolationsspannung Ui	1,1 kV
Dielektrische Prüfspannung	4 kV 50 Hz 1 Minute
[Imp] maximaler Dauerstrom	1,12 x I1
Oberwellenstromspektrum	5,5 % I3 10,7 % I5 5,3 % I7 2,1 % I11
Dynamischer Haltestrom	2,2 x Isc
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	2 A bei 250 V AC 50 Hz
Installationstyp	Innenmontage
Kühlungstyp	Erzwungene Konvektion
Anschlüsse - Klemmen	Flanschanschluss
Befestigungsmittel	200 x 125 mm
Höhe	270 mm
Breite	260 mm
Tiefe	200 mm
Produktgewicht	33 kg

Montage

Normen	IEC 60068
Schutzart (IP)	IP00
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C bei <= 1000 m 0...50 °C bei > 1000 - 2000 m
Mittlere Umgebungstemperatur für Betrieb	50 °C bei <= 1000 m (Durchschnitt über 24 Stunden) 40 °C bei <= 1000 m (Durchschnitt über 1 Jahr) 45 °C bei > 1000 - 2000 m (Durchschnitt über 24 Stunden) 35 °C bei > 1000 - 2000 m (Durchschnitt über 1 Jahr)
Wetterfestigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % Salznebel (400 V/50 Hz) : 250 hours

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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