



Hauptmerkmale

Baureihe	VarPlus
Kurzbezeichnung des Geräts	DR
Produkt oder Komponententyp	Drosselspule
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Blindleistungsangabe	12,5 kvar für 690 V AC 50 Hz
Netzspannung	690 V AC 50 Hz
Einstellreihenfolge	4,2 - 210 Hz - 5,7 % - 50 Hz

Zusatzmerkmale

Power losses (max)	150 W
Induktanzwert	7,28 mH
Induktivitätstoleranz	- 5 % bis 5 % je Phase
Grundnennstrom	10,5 A
RMS current rating	12,8 A
Elektrische Isolierungsklasse	KlasseF
Nennisolationsspannung Ui	1,1 kV
Dielektrische Prüfspannung	4 kV 50 Hz 1 Minute
[Imp] maximaler Dauerstrom	1,3 x I1
Oberwellenstromspektrum	2,9 % I3 67,8 % I5 18,6 % I7 6,2 % 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	220 mm
Breite	240 mm
Tiefe	160 mm
Produktgewicht	12,5 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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate
