



Hauptmerkmale

Baureihe	VarPlus
Kurzbezeichnung des Geräts	DR
Produkt oder Komponententyp	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 % je Phase
Grundnennstrom	41,8 A
Effektivwert des Stroms	45,2 A
Elektrische Isolierungsklasse	Klasse H
Nennisolationsspannung Ui	1,1 kV
Dielektrische Prüfspannung	4 kV 50 Hz 1 Minute
[Imp] maximaler Dauerstrom	1,2 x I1
Oberwellenstromspektrum	3,7 % I3 38,2 % I5 13,6 % I7 4,9 % 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	22 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

Packing Units

Verpackungsgewicht (Lbs)	22,000 kg
Höhe VPE1	4,900 dm
Breite VPE1	4,000 dm
Länge VPE1	6,000 dm

Vertragliche Gewährleistung

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