



Principal

Alcance	VarPlus
Nome abreviado do dispositivo	DR
Tipo de produto ou componente	Reatância dessintonizada
Frequência da rede	50 Hz
Classificação da potência reactiva	100 kvar para 400 V CA 50 Hz
Tensão de rede	400 V CA 50 Hz
Ordem de afinação	2,7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

Complementar

Power losses (max)	600 W
Valor da indutância	0,799 mH
Tolerância da indutância	- 5 % a 5 % por fase
Avaliação fundamentais atual	144,3 A
RMS current rating	147,2 A
Classe de isolamento eléctrico	Classe H
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1,1 kV
Tensão de teste dieléctrica	4 kV 50 Hz 1 minuto
[Imp] corrente máxima permanente	1,12 x I1
Espectro da corrente harmónica	5,5 % x I3 10,7 % x I5 5,3 % x I7 2,1 % x I11
Dinâmico corrente suportável	2.2 x Isc
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	2 A a 250 V CA 50 Hz
Tipo de instalação	Instalação interior
Tipo de arrefecimento	Convexão forçada
Ligações - terminais	Terminal de almofada
Centro de fixação	200 x 125 mm
Altura	350 mm
Largura	350 mm
Profundidade	220 mm
Peso net	55 kg

Ambiente

Normas	IEC 60068
Grau de proteção IP	IP00
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...55 °C a <= 1000 m 0...50 °C a > 1000...2000 m
Temperatura média do ar ambiente para operação	50 °C a <= 1000 m média durante 24 horas) 40 °C a <= 1000 m média durante 1 ano) 45 °C a > 1000...2000 m média durante 24 horas) 35 °C a > 1000...2000 m média durante 1 ano)
Resistência climática	Humidade relativa 20...80 % Neblina salgada 401 V/50 Hz) 250 horas

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	62 kg
Pacote 1 Altura	41 cm
Pacote 1 largura	35,5 cm
Pacote 1 Comprimento	55 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	132,5 kg
Pacote 2 Altura	50 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------