



### Principal

Alcance	VarPlus
Nome abreviado do dispositivo	DR
Tipo de produto ou componente	Reatância dessintonizada
Frequência da rede	50 Hz
Classificação da potência reactiva	6,5 kvar para 400 V CA 50 Hz
Tensão de rede	400 V CA 50 Hz
Ordem de afinação	4,2 - 210 Hz - 5.7 % - 50 Hz

### Complementar

Power losses (max)	100 W
Valor da indutância	4,727 mH
Tolerância da indutância	- 5 % a 5 % por fase
Avaliação fundamentais atual	9,4 A
RMS current rating	11,4 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	1.3 x I1
Espectro da corrente harmónica	2,9 % x I3 67,8 % x I5 18,6 % x I7 6,2 % 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	220 mm
Largura	240 mm
Profundidade	160 mm
Peso net	9 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)	9,5 kg
Pacote 1 Altura	22,5 cm
Pacote 1 largura	28 cm
Pacote 1 Comprimento	30 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	10,487 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

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

## Garantia contractual

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