

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Anti Harmonic detuned reactor 50kvar 252Hz (4.2) 5.7% 60Hz 480V

LVR05500B48T

### Principal

Gama	VarPlus
Nombre corto del dispositivo	Inductancia antiarmónico
Tipo de producto o componente	Inductancia antiarmónico
Frecuencia de red	60 Hz
Potencia reactiva	50 kvar para 480 V CA 60 Hz
Tensión de red	480 V CA 60 Hz
Sintonización	4.2 - 252 Hz - 0,057 - 60 Hz

### Complementario

Power losses (max)	320 W
Valor de inductancia	0.71 mH
Pínel	- 5 % a 5 % por fase
Capac. corriente fundamental	60.1 A
RMS current rating	73.4 A
Clase de aislamien eléctrico	Clase H
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1.1 kV
2 en armario + 3 conductos	4 kV 60 Hz 1 minuto
Corriente máxima permanente [Imp]	1,3 x I1
Depósito de trefilado	2.9 % x I3 67.8 % x I5 18.6 % x I7 6.2 % x I11
Corriente nominal dinámica	2,2 x Isc
[Ith] corriente térmica convencional	2 A en 250 V CA 50 Hz
Tipo de instalación	Instalación interior
Tipo de refrigeración	Convenc forzada
Conexiones - terminales	Terminal de almohadilla
Centro de fijación	200 x 125 mm
Altura	270 mm

Anchura	260 mm
Profundidad	200 mm
Peso del producto	24.5 kg

## Entorno

Normas	IEC 60068
Grado de protección IP	IP00
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...55 °C en <= 1000 m 0...50 °C en > 1000...2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	50 °C en <= 1000 m - tipo de cable: promedio en 24 horas) 40 °C en <= 1000 m - tipo de cable: promedio en 1 año) 45 °C en > 1000...2000 m - tipo de cable: promedio en 24 horas) 35 °C en > 1000...2000 m - tipo de cable: promedio en 1 año)
Resistencia climática	Humedad relativa, estado 1 20...80 % Salt mist - tipo de cable: 400 V/50 Hz) , estado 1 250 hours

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	29 kg
Paquete 1 Altura	31 cm
Paquete 1 ancho	35 cm
Paquete 1 Largo	55 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	2
Paquete 2 Peso	66.5 kg
Paquete 2 Altura	50 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

# Garantía contractual

Periodo de garantía 18 meses