

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Anti Harmonic detuned reactor 100kvar 252Hz (4.2) 5.7% 60Hz 480V

LVR05X00B48T

### Principal

Gama	VarPlus
Nombre corto del dispositivo	Inductancia antiarmónico
Tipo de producto o componente	Inductancia antiarmónico
Frecuencia de red	60 Hz
Potencia reactiva	100 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)	480 W
Valor de inductancia	0.474 mH
Pínel	- 5 % a 5 % por fase
Capac. corriente fundamental	90.2 A
RMS current rating	110.1 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	350 mm

<b>Anchura</b>	350 mm
<b>Profundidad</b>	220 mm
<b>Peso del producto</b>	35 kg

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	47 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	40 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	56 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	60 cm

## Sostenibilidad de la oferta

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

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 meses
----------------------------	----------