

# Hoja de datos del producto LVR05500A69T

## Características

Anti Harmonic detuned reactor 50kvar 210Hz  
(4.2) 5.7% 50Hz 690V



### Principal

Gama	PowerLogic
Nombre abreviado del equipo	inductancia antiarmónico
Tipo de producto o componente	Inductancia antiarmónico
Frecuencia de red	50 Hz
Potencia reactiva	50 kvar para 690 V AC 50 Hz
Tensión de red	690 V AC 50 Hz
Sintonización	4,2 - 210 Hz - 0,057 - 50 Hz

### Complementario

Power losses (max)	320 W
Valor de inductancia	1,827 mH
Pincel	- 5 % a 5 % por fase
Capac. corriente fundamental	41,8 A
RMS current rating	51 A
Clase de aislamiento eléctrico	Clase H
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	1,1 kV
2 en armario + 3 conductos	4 kV 50 Hz 1 minuto
Corriente máxima permanente [Imp]	1,3 x I1
Depósito de trefilado	2,9 % I3 67,8 % I5 18,6 % I7 6,2 % I11
Corriente nominal dinámica	2,2 x Isc
[Ith] Corriente térmica convencional	2 A en 250 V AC 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
Ancho	260 mm
Profundidad	200 mm
Peso del producto	29,5 kg

### Entorno

Normas	IEC 60068
Grado de protección IP	IP00
Altitud de operación	<= 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	31,500 cm
Paquete 1 Ancho	35,000 cm
Paquete 1 Longitud	54,000 cm
Paquete 1 Peso	40,000 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	50,000 cm
Paquete 2 Ancho	80,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	81,500 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS UE
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas