

# Hoja de datos del producto LVR05250A69T

## Características

Anti Harmonic PowerLogic PFC detuned reactor, 25kvar 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	25 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

Pérdidas de potencia	200 W
Valor de inductancia	3,654 mH
Pincel	- 5 % a 5 % por fase
Capac. corriente fundamental	20,9 A
Irms de corriente máxima	25,5 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	220 mm
Ancho	240 mm
Profundidad	160 mm
Peso del producto	17,5 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	22,5 cm
Paquete 1 Ancho	28 cm
Paquete 1 Longitud	30 cm
Paquete 1 Peso	17,5 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	24
Paquete 2 Altura	50 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Longitud	120 cm
Paquete 2 Peso	432 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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