

Ficha técnica del producto

Características

LVR05X00B48T

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



Principal

Nombre corto del dispositivo	Inductancia antiarmónico
Tipo de producto o componente	Inductancia antiarmónico
Frecuencia de red	60 Hz
Potencia reactiva	100 kvar at 480 V AC 60 Hz
Tensión de red	480 V AC 60 Hz
Sintonización	4.2 - 252 Hz - 5.7 % - 60 Hz

Complementario

Pérdidas de potencia	480 W
Valor de inductancia	0.474 mH
Pínel	- 5 % to 5 % per phase
Capac. corriente fundamental	90.2 A
Irms de corriente máxima	110.1 A
Clase de aislamien eléctrico	Clase H
[Ui] tensión asignada de aislamiento	1.1 kV
2 en armario + 3 conductos	4 kV for 1 minute at 60 Hz
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 at 250 V AC 50 Hz
Tipo de instalación	Instalación interior
Tipo de refrigeración	Convenc forzada
Conexiones - terminales	Pad terminal
Centro de fijación	200 x 125 mm
Altura	350 mm

Anchura	350 mm
Profundidad	220 mm
Peso del producto	35 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 (promedio en 24 horas) 40 °C en <= 1000 m (promedio en 1 año) 45 °C en > 1000...2000 m (promedio en 24 horas) 35 °C en > 1000...2000 m (promedio en 1 año)
Resistencia climática	Relative humidity : 20...80 % Salt mist (400 V/50 Hz) : 250 hours

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1236 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas para reciclaje

Identificación del producto

Gama	VarPlus
------	---------