

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Anti Harmonic detuned reactor 50kvar 252Hz (4.2) 5.7% 60Hz 400V

LVR05500B40T

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 400 V CA 60 Hz
Tensión de red	400 V CA 60 Hz
Sintonización	4.2 - 252 Hz - 0,057 - 60 Hz

Complementario

Power losses (max)	320 W
Valor de inductancia	0.5 mH
Pínel	- 5 % a 5 % por fase
Capac. corriente fundamental	72.2 A
RMS current rating	88 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	22 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	32.5 cm
Paquete 1 ancho	35.5 cm
Paquete 1 Largo	54 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	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

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	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 meses