

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Anti Harmonic PowerLogic PFC detuned reactor, 25kvar 162Hz (2.7) 14% 60Hz 400V

LVR14250B40T

! Discontinuado el: 20 octubre 2022

! Discontinuado

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre corto del dispositivo	inductancia antiarmónico
Tipo de producto o componente	Inductancia antiarmónico
Frecuencia de red	60 Hz
Potencia reactiva	25 kvar para 400 V CA 60 Hz
Tensión de red	400 V CA 60 Hz
Sintonización	2.7 - 162 Hz - 14 % - 60 Hz

Complementario

Pérdidas de potencia (máx.)	200 W
Valor de inductancia	2.704 mH
Pínel	- 5 % a 5 % por fase
Capac. corriente fundamental	36.1 A
Corriente nominal RMS	36.8 A
Clase de aislamiento 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]	1,12 x I1
Depósito de trefilado	5.5 % x I3 10.7 % x I5 5.3 % x I7 2.1 % 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	220 mm
Ancho	240 mm
Profundidad	160 mm
Peso del producto	18 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 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25.6 cm
Package 1 Width	30.0 cm
Package 1 Length	31.3 cm
Package 1 Weight	18.42 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	50.0 cm
Package 2 Width	60.0 cm
Package 2 Length	80.0 cm
Package 2 Weight	119.02 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Reemplazo(s) recomendado(s)