

Ficha técnica del producto

Especificaciones



heavy duty PowerLogic PFC Capacitor, 10.9/13 kvar - 240 V - 50/60Hz

BLRCH109A130B24

! Discontinuado el: 01 noviembre 2020

! Pronto a discontinuarse

Principal

Gama de producto	PowerLogic
Tipo de producto o componente	Condensador de alta resistencia
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido de armónicos de la red	$\leq 20\%$
Electrical parameters	10.9 kvar 240 V 50 Hz 13 kvar 240 V 60 Hz 12.8 kvar 260 V 50 Hz 15.3 kvar 260 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Tensión nominal	240...260 V CA 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	< 0.2 W/kvar
Pérdidas de potencia	$< 0,5$ W/kVAr
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un CA entre terminales para 10 s ≤ 660 V - 3 kV CA entre o terminal y o contenedor para 10 s ≥ 660 V - 6 kV CA entre o terminal y o contenedor para 10 s
Corriente de inserción	250 x In
Máxima operación de conmutación por año	7000
Vida útil en horas	130000 H
Material dieléctrico	Film polipropileno metalizado con una aleación de Zn/Al, resistencia y perfil especial, borde especial (wave cut)
Material impregnado	Sin PCB resina seca PUR Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Terminal tipo Clamptite
Tipo de montaje	Vertical / horizontal

Diámetro	116 mm
Altura	242 mm
Peso del producto	2.5 kg

Entorno

Normas	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Grado de protección IP	IP20
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Clasif. de temperatura	D
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Humedad relativa	95 %

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19 cm
Package 1 Width	19 cm
Package 1 Length	31 cm
Package 1 Weight	3.038 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	74 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	45.57 kg
Unit Type of Package 3	S06
Number of Units in Package 3	15
Package 3 Height	74 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	45.57 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	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Información sobre exenciones de RoHS Sí

RAEE En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Reemplazo(s) recomendado(s)