

Ficha técnica del producto

Especificaciones



heavy duty PowerLogic PFC Capacitor, 8.3/10 kvar - 400 V - 50/60Hz

BLRCH083A100B40

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	$\leq 20\%$
Parámetros eléctricos	7.5 kvar 380 V 50 Hz 9 kvar 380 V 60 Hz 8.3 kvar 400 V 50 Hz 10 kvar 400 V 60 Hz 8.9 kvar 415 V 50 Hz 10.8 kvar 415 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)
Capacidad de sobreintensidad continua	1.8 x In
Tensión nominal	380...415 V CA 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	< 0.2 W/kvar
Pérdidas de potencia	$< 0,5$ W/kVA _r
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 doble Faston
Tipo de montaje	Vertical / horizontal

Diámetro	70 mm
Altura	245 mm
Peso del producto	1.1 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

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	20 cm
Paquete 1 Ancho	7 cm
Paquete 1 Longitud	7 cm
Paquete 1 Peso	1.285 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8.423 kg
Paquete 3 Altura	30.0 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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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)