Hoja de datos del producto
Características

BLRCH050A060B44
Capacitor Can Hdy 5/6 Kvar 440V

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 armónico de la red	<= 20 %
Parámetros eléctricos	5 Kvar 440 V 50 Hz 6 kvar 440 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un (8 horas en 24 horas)
Capacidad de sobreintensidad continua	1,8 x In
Rango de medición directa	440 V CA 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	< 0.2 W/kvar
Pérdidas de potencia	< 0,5 W/kVAr
Tolerancia sobre el 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 el terminal y el contenedor para 10 s >= 660 V - 6 kV CA entre el terminal y el contenedor para 10 s
Corriente de entrada	250 x In
Máxima operación de conmutación por año	7000
Vida útil en horas	130000 h
Material dieléctrico	Película de polipropileno metalizada con aleación de Zn / Al, resistencia y perfil especial, borde especial (wave cut)
Material de impregnación	Sin PCB resina seca PUR Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Doble terminal Faston
Tipo de montaje	Vertical / horizontal
Diámetro	63 mm
Altura	245 mm
Peso del producto	0,9 kg

Entorno

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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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	6 cm
Paquete 1 Longitud	6 cm
Paquete 1 Peso	894 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	11 cm
Paquete 2 Ancho	27 cm
Paquete 2 Longitud	28,5 cm
Paquete 2 Peso	2,682 kg

Sostenibilidad de la oferta

Regulación REACh	Declaración De REACh
REACh libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Huella de carbono (kg.eq.CO2)	16

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses