

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Condensador VarPlus Can HDuty - 4.2/5 kvar - 480 V - 50/60Hz

BLRCH042A050B48

Principal

Gama	PowerLogic
Gama de producto	PowerLogic
Tipo de Producto o Componente	Condensador de alta resistencia
Nombre del Producto	Condensador PFC PowerLogic
Frecuencia de Red	50/60 Hz
nombre de serie	HDuty
contenido de armónicos de la red	<= 20 %
Parámetros eléctricos	4.2 kvar 480 V 50 Hz 5 kvar 480 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	480 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 doble Faston
tipo de montaje	Vertical / horizontal
diámetro	50 mm
altura	245 mm
Peso del producto	0.7 kg

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Entorno

Normas	IEC 60831-2 IEC 60831-1
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	12.000 cm
Paquete 1 Ancho	12.000 cm
Paquete 1 Longitud	29.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	752.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	40.000 cm
Paquete 2 Longitud	60.000 cm
Paquete 2 Peso	12.184 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	11 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.9 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0.8 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	1 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Eficacia energética	
Productoolabortessavedediado	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	20
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA
Etiqueta 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.