

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Condensador VarPlus Can HDuty - 28.8/34.6 kvar - 480 V - 50/60Hz

BLRCH288A346B48

### 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	28,8 kvar 480 V 50 Hz 34,6 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 AC 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 AC entre terminales para 10 s <= 660 V - 3 kV AC entre o terminal y o contenedor para 10 s >= 660 V - 6 kV AC 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	136 mm
Altura	242 mm
peso del producto	3,2 kg

Tasas arancelarias de enero del 2016

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	19,000 cm
Paquete 1 Ancho	19,000 cm
Paquete 1 Longitud	31,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	3,908 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	70,620 kg


## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

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	70
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Eficacia energética	
Productcolabortessavedediado	Yes
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.