

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## heavy duty PowerLogic PFC Capacitor, 33.3/40 kvar - 400 V - 50/60Hz

BLRCH333A400B40

### Principal

Gama de producto	PowerLogic
Tipo de producto o componente	Sensor de gas pesado
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido de armónicos de la red	$\leq 20\%$
Electrical parameters	30.1 kvar 380 V 50 Hz 36.1 kvar 380 V 60 Hz 33.3 kvar 400 V 50 Hz 40 kvar 400 V 60 Hz 35.8 kvar 415 V 50 Hz 43.1 kvar 415 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	380...415 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 $\leq 660$ V - 3 kV CA entre o terminal y o contenedor para 10 s $\geq 660$ V - 6 kV CA entre o terminal y o contenedor para 10 s
Corriente de inserción	250 x In
Maximum switching operation per year	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

## 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 Peso	3.2 kg
Paquete 1 Altura	18 cm
Paquete 1 ancho	18 cm
Paquete 1 Largo	28 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	61.0 kg
Paquete 2 Altura	74 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S06
Número de Unidades en el Paquete 3	15
Paquete 3 Peso	48.0 kg
Paquete 3 Altura	74 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Largo	80 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí

<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Sí</a>
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------