

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Condensador Heavy Duty Varplus Can - 12.5/15 kvar - 480 V - 50/60Hz

BLRCH125A150B48

### 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	12.5 kvar 480 V 50 Hz 15 kvar 480 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x $U_n$ - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)
Capacidad de sobreintensidad continua	1.8 x $I_n$
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 $U_n$ 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 $I_n$
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	90 mm
Altura	242 mm

Peso del producto	1.6 kg
-------------------	--------

## 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	28.5 cm
Paquete 1 Ancho	11 cm
Paquete 1 Longitud	11.8 cm
Paquete 1 Peso	1.7 kg
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	29 cm
Paquete 2 Ancho	29 cm
Paquete 2 Longitud	39 cm
Paquete 2 Peso	7.5 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	6
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	12.6 kg

## 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
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Información sobre exenciones de RoHS	Sí

---

<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>

---

**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)**