

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Condensador VarPlus Can HDuty - 8.3/10 kvar - 240 V - 50/60Hz

BLRCH083A100B24

! Discontinuado el: 17 octubre 2022

! Fuera de servicio próximamente el: 17 octubre 2024

! Discontinuado

### 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	8,3 kvar 240 V 50 Hz 10 kvar 240 V 60 Hz 9,7 kvar 260 V 50 Hz 11,7 kvar 260 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	240...260 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 $\leq 660$ V - 3 kV AC entre o terminal y o contenedor para 10 s $\geq 660$ 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

<b>Tipo de montaje</b>	Vertical / horizontal
<b>Diámetro</b>	90 mm
<b>Altura</b>	242 mm
<b>Peso del producto</b>	1,6 kg

## Entorno

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

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	28,5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	11 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	11,8 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1,7 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	2
<b>Paquete 2 Altura</b>	29 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	29 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	39 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	7,5 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	6
<b>Paquete 3 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	12,6 kg

## Sostenibilidad de la oferta

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

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

## Reemplazo(s) recomendado(s)