

# Hoja de características del producto

## Características

# BLRCH131A157B24

## Condensador VarplusCan HDuty - 13.1/15.7 kvar - 240 V - 50/60Hz



### Principal

Gama	VarPlus
Gama de producto	VarPlus Can
Tipo de producto o componente	Condensadores
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido de armónicos de la red	$\leq 20\%$
Potencia reactiva	240 V - 50 Hz : 13.1 kvar 240 V - 60 Hz : 15.7 kvar 260 V - 50 Hz : 15.4 kvar 260 V - 60 Hz : 18.4 kvar
Tensión máxima admisible	1,1 x Un 8 horas en 24 horas
Corriente máxima permanente [Imp]	1.8 x In
Tensión nominal	240...260 V CA 50/60 Hz

### Complementario

Pérdidas dieléctricas	$< 0.2\text{ W/kvar}$
Pérdidas de potencia	$< 0,5\text{ W/kVAr}$
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un CA (entre terminales para 10 s) $\leq 660\text{ V} - 3\text{ kV CA}$ (entre o terminal y o contenedor para 10 s) $\geq 660\text{ V} - 6\text{ kV CA}$ (entre o terminal y o contenedor para 10 s)
Corriente de inserción	250 x In
Cantidad de operaciones por año	$\leq 7000$
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	116 mm
Altura	242 mm
Peso del producto	2,5 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 %

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1236 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE

## Información Logística

País de Origen	India
----------------	-------

## Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------