

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Condensador VarplusBox HDuty - 34.1/40.9 kvar - 830 V - 50/60Hz

BLRBH341A409B83

Discontinuado el: 23-01-2021

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	VarPlus Box
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	<= 20 %
Parámetros Eléctricos	34,1 kvar 830 V 50 Hz 40,9 kvar 830 V 60 Hz
Tensión Máxima Admisible	1,1 x Un 8 horas en 24 horas)
Capacidad De Sobreintensidad Continua	1.8 x In
Tensión Nominal	830 V Ac 50/60 Hz

Complementos

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 Entrada	250 x In
Máxima Operación De Conmutación Por Año	7000
Vida De Servicio 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	M8 terminal tipo espárrago
Modo De Montaje	Montante vertical
Altura	355 mm
Ancho	309 mm
Profundidad	153 mm
Peso Del Producto	7,5 kg

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

Ambiente

Estándares	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 %

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil