

Hoja de características del producto

Especificaciones



VarPlus Can HDuty Capacitor - 50/0 kvar - 440 V - 50/60Hz

BLRCH500A000B44

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	<= 20 %
Electrical Parameters	50 kvar 50 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	440 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 <= 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 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	Terminales de perno
Tipo De Montaje	Vertical / horizontal
Diámetro	136 mm
Altura	321 mm
Peso Del Producto	5,3 kg

Entorno

Normas	IEC 60831-1 IEC 60831-2
--------	----------------------------

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Grado De Protección Ip	IP00
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	18,5 cm
Paquete 1 Ancho	18,5 cm
Paquete 1 Longitud	38 cm
Paquete 1 Peso	5,334 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S06
Número De Unidades En El Paquete 2	12
Paquete 2 Altura	74 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Longitud	80 cm
Paquete 2 Peso	64,008 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S06
Número De Unidades En El Paquete 3	12
Paquete 3 Altura	74 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	64,008 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

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.