

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## VarPlus Can HDuty Capacitor - 20.8/25 kvar - 480 V - 50/60Hz

BLRCH208A250B48

### Principal

Gama de producto	VarPlus Can
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	$\leq 20\%$
Electrical parameters	20.8 kvar 480 V 50 Hz 25 kvar 480 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	$1,1 \times U_n$ - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	$1.8 \times I_n$
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	$250 \times I_n$
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	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 %

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	2.991 kg
Paquete 1 Altura	19 cm
Paquete 1 ancho	19 cm
Paquete 1 Largo	31 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	57.865 kg
Paquete 2 Altura	80 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	60 cm

## 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
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<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
---------------------	-----------