

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Condensador VarplusCan HDuty - 20.8/25 kvar - 400 V - 50/60Hz

BLRCH208A250B40

### 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	$\leq 20\%$
Electrical parameters	18,8 kvar 380 V 50 Hz 22,6 kvar 380 V 60 Hz 20,8 kvar 400 V 50 Hz 25 kvar 400 V 60 Hz 22,4 kvar 415 V 50 Hz 26,9 kvar 415 V 60 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	380...415 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
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 60831-2 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 %

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	3,05 kg
Paquete 1 Altura	19,0 cm
Paquete 1 ancho	19,0 cm
Paquete 1 Longitud	31,0 cm
Tipo de unidad del paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	15
Peso del paquete 2	58,75 kg
Paquete 2 Altura	80,0 cm
Ancho del paquete 2	80,0 cm
Longitud del paquete 2	60,0 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S06
Número de unidades en el paquete 3	15
Paquete 3 Peso	45,75 kg
Paquete 3 Altura	74,0 cm
Ancho del paquete 3	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 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

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