# Ficha técnica del producto
## Características

# BLRCH104A125B40
## Condensador VarplusCan Heavy Duty 10kVar - 400V




## Principal

| | |
|---|---|
| Gama | VarPlus Can |
| Tipo de producto o componente | Condensador |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Nombre de serie | HDuty |
| Contenido de armónicos de la red | <= 20 % |
| Electrical parameters | 9,4 kvar 380 V 50 Hz<br>11,3 kvar 380 V 60 Hz<br>10,4 kvar 400 V 50 Hz<br>12,5 kvar 400 V 60 Hz<br>11,2 kvar 415 V 50 Hz<br>13,5 kvar 415 V 60 Hz |
| Tensión máxima admisible | 1,1 x Un 8 horas en 24 horas) |
| Continuous overcurrent capacity | 1.8 x In |
| Tensión nominal | 380…415 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<br><= 660 V - 3 kV AC entre o terminal y o contenedor para 10 s<br>>= 660 V - 6 kV AC entre o terminal y o contenedor para 10 s |
| Corriente de entrada | 250 x In |
| Maximum switching operation per year | 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<br>Biodegradable |

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

| | |
|---|---|
| Tipo de instalación | Instalación interior |
| Conexiones - terminales | Terminal tipo Clamptite |
| Modo de montaje | Vertical / horizontal |
| Diámetro | 75 mm |
| Alto | 233 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 60831-1<br>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 % |

## Oferta sustentable

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACh | Declaración de REACh |
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme<br>Declaración RoHS UE |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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. |

## Garantia contractual

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 18 months |