

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Condensador Heavy Duty Varplus Can - 12.5/15 kvar - 400 V - 50/60Hz

BLRCH125A150B40

### Principal

|                                       |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                  | PowerLogic                                                                                                                                       |
| Gama de producto                      | PowerLogic                                                                                                                                       |
| Tipo de Producto o Componente         | Condensador de alta resistencia                                                                                                                  |
| Nombre del Producto                   | Condensador PFC PowerLogic                                                                                                                       |
| Frecuencia de Red                     | 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| nombre de serie                       | HDuty                                                                                                                                            |
| contenido de armónicos de la red      | <= 20 %                                                                                                                                          |
| Parámetros eléctricos                 | 11.3 kvar 380 V 50 Hz<br>13.5 kvar 380 V 60 Hz<br>12.5 kvar 400 V 50 Hz<br>15 kvar 400 V 60 Hz<br>13.5 kvar 415 V 50 Hz<br>16.1 kvar 415 V 60 Hz |
| tensión máxima admisible              | 1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)                                                                                                   |
| capacidad de sobreintensidad continua | 1.8 x In                                                                                                                                         |
| tensión nominal                       | 380...415 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 Un CA entre terminales para 10 s<br><= 660 V - 3 kV CA entre o terminal y o contenedor para 10 s<br>>= 660 V - 6 kV CA entre o terminal y o contenedor para 10 s |
| corriente de inserción                   | 250 x In                                                                                                                                                              |
| máxima operación de conmutación por año  | 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<br>Biodegradable                                                                                                                              |
| tipo de instalación                      | Instalación interior                                                                                                                                                  |
| conexiones - terminales                  | Terminal tipo Clamptite                                                                                                                                               |
| tipo de montaje                          | Vertical / horizontal                                                                                                                                                 |
| diámetro                                 | 90 mm                                                                                                                                                                 |

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

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

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altura            | 242 mm |
| peso del producto | 1.6 kg |

## Entorno

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Normas                                 | IEC 60831-2<br>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 de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en empaque      | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 12.000 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 12.500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 28.500 cm |
| Peso del empaque (Lbs)             | 1.792 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 6         |
| Paquete 2 Altura                   | 30.000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30.000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40.000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 11.200 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48        |
| Paquete 3 Altura                   | 75.000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60.000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80.000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 97.156 kg |

## Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

| Huella ambiental                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciclo de vida total Huella de carbono   | 31                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP)     | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                                      |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiales y embalaje                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paquete con tarjeta de reciclaje        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Embalaje sin plástico                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Directiva RoHS de la UE</a> | Cumple                                                                                                                                                                                                                                             |
| Regulación REACH                        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Eficacia energética                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Productcolabortessavedediado            | Yes                                                                                                                                                                                                                                                |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nueva empaque y refabricación           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perfil de circularidad                  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Recuperación                            | NA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE Label                              |  El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura. |