

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## VarPlus Can HDuty Capacitor - 10.4/12.5 kvar - 400 V - 50/60Hz

BLRCH104A125B40

### 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            | 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 - 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<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 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<br>Biodegradable  |
| Tipo de instalación                      | Instalación interior  |
| Conexiones - terminales                  | Terminal tipo Clamptite   |
| Tipo de montaje                          | Vertical / horizontal   |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Diámetro          | 75 mm  |
| Altura            | 233 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg |

## Entorno

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 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 %                       |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad del paquete 1       | PCE      |
| Número de unidades en empaque      | 1        |
| Peso del empaque (Lbs)             | 1,304 kg |
| Paquete 1 Altura                   | 11,2 cm  |
| Paquete 1 ancho                    | 12,0 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 28,5 cm  |
| Tipo de unidad del paquete 2       | S04      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 15       |
| Peso del paquete 2                 | 19,56 kg |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm  |
| Ancho del paquete 2                | 40,0 cm  |
| Longitud del paquete 2             | 60,0 cm  |
| Tipo de unidad del paquete 3       | P06      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 48       |
| Paquete 3 Peso                     | 83,04 kg |
| Paquete 3 Altura                   | 50,0 cm  |
| Ancho del paquete 3                | 80,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud                 | 60,0 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<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí  |
| Sin mercurio                | Sí  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Información sobre exenciones de RoHS</b> | Sí  |
| <b>Normativa de RoHS China</b>              | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>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. |

## Información Logística

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>País de Origen</b> | ES |
|-----------------------|----|

## Garantía contractual

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Periodo de garantía</b> | 18 months |
|----------------------------|-----------|