

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## VarPlus Can HDuty Capacitor - 25.8/31 kvar - 480 V - 50/60Hz

BLRCH258A310B48

### 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 | <= 20 %                                        |
| Electrical parameters            | 25.8 kvar 480 V 50 Hz<br>31 kvar 480 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                  | 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 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                                                                                                                                                              |
| 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                                 | 116 mm                                                                                                                                                                |
| Altura                                   | 242 mm                                                                                                                                                                |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Peso del producto | 2.5 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 de Paquete 1        | PCE      |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Peso                     | 3.062 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                     | 50.5 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<br><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><br>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 |
|---------------------|-----------|