

# Hoja de datos del producto

## Características

# BLRCS250A300B44

EasyCan Capacitor - 25/30 kvar - 440 V - 50/60Hz



### Principal

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de producto o componente    | Tarjeta de E / S estándar                      |
| Frecuencia de red                | 50/60 Hz                                       |
| Nombre de serie                  | EasyLogic PFC Capacitor                        |
| Contenido de armónicos de la red | $\leq 10\%$                                    |
| Electrical parameters            | 25 Kvar 440 V 50 Hz<br>30 kvar 440 V 60 Hz     |
| Tensión máxima admisible         | 1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas) |
| Continuous overcurrent capacity  | 1.5 x In                                       |
| Tensión nominal                  | 440 V AC 50/60 Hz                              |

### Complementario

|                                          |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pérdidas dieléctricas                    | $< 0.2 \text{ W/kvar}$                                                                                                                                                                                        |
| Pérdidas de potencia                     | $< 0,5 \text{ W/kVAr}$                                                                                                                                                                                        |
| Tolerancia sobre o valor de la capacidad | - 5 % a 10 %                                                                                                                                                                                                  |
| Test de tensión                          | 2.15 Un AC entre terminales para 10 s<br>$\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ entre o terminal y o contenedor para 10 s<br>$\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ entre o terminal y o contenedor para 10 s |
| Corriente de inserción                   | 200 x In                                                                                                                                                                                                      |
| Maximum switching operation per year     | 5000                                                                                                                                                                                                          |
| Vida útil en horas                       | 100000 H                                                                                                                                                                                                      |
| Material dieléctrico                     | Film polipropileno metalizado con una aleación de Zn/Al,                                                                                                                                                      |
| Material impregnado                      | Sin PCB resiba blanda PUR<br>Biodegradable                                                                                                                                                                    |
| Tipo de instalación                      | Instalación interior                                                                                                                                                                                          |
| Conexiones - terminales                  | Terminal tipo Clamptite                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de montaje                          | Vertical                                                                                                                                                                                                      |
| Diámetro                                 | 90 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Altura                                   | 308 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Peso del producto                        | 2,3 kg                                                                                                                                                                                                        |

### Entorno

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Normas                                 | IEC 60831-1<br>IEC 60831-2 |
| Grado de protección IP                 | IP20                       |
| Altitud de operación                   | 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 Altura                   | 28 cm     |
| Paquete 1 Ancho                    | 9 cm      |
| Paquete 1 Longitud                 | 9 cm      |
| Paquete 1 Peso                     | 2,269 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 8         |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm     |
| Paquete 2 Ancho                    | 40 cm     |
| Paquete 2 Longitud                 | 60 cm     |
| Paquete 2 Peso                     | 19,404 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 32        |
| Paquete 3 Altura                   | 80 cm     |
| Paquete 3 Ancho                    | 80 cm     |
| Paquete 3 Longitud                 | 60 cm     |
| Paquete 3 Peso                     | 86,116 kg |

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