



### 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  | $\leq 10 \%$                                                                                                                                 |
| Potencia reactiva                 | 5,7 Kvar 380 V 50 Hz<br>6,8 Kvar 380 V 60 Hz<br>6,3 Kvar 400 V 50 Hz<br>7,5 Kvar 400 V 60 Hz<br>6,8 Kvar 415 V 50 Hz<br>8,1 kvar 415 V 60 Hz |
| Tensión máxima admisible          | 1,1 x Un - tipo de cable: 8 horas en 24 horas)                                                                                               |
| Corriente máxima permanente [Imp] | 1.5 x In                                                                                                                                     |
| Tensión nominal                   | 380...415 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 doble Faston                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de montaje                          | Vertical                                                                                                                                                                                                      |
| Diámetro                                 | 63 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Altura                                   | 245 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Peso del producto                        | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                        |

### Entorno

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Normas                                 | IEC 60831-2<br>IEC 60831-1 |
| 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                   | 20 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 6 cm     |
| Paquete 1 Longitud                 | 6 cm     |
| Paquete 1 Peso                     | 861 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 3        |
| Paquete 2 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 26,5 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 28,5 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 2,7 kg   |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 9        |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 8,503 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. |