



### 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            | 10,4 Kvar 480 V 50 Hz<br>12,5 kvar 480 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                  | 480 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                                 | 75 mm   |
| Altura                                   | 233 mm  |
| Peso del producto                        | 1,2 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 %                       |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 28,5 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 11 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 11,8 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,3 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 2       |
| Paquete 2 Altura                   | 29 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 29 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 39 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 7,5 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S03     |
| Número de unidades en el paquete 3 | 6       |
| Paquete 3 Altura                   | 30 cm   |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm   |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm   |
| Paquete 3 Peso                     | 9,5 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 |
|---------------------|-----------|