



### Principal

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de produto ou componente   | Standard duty capacitor                        |
| Frequência da rede              | 50/60 Hz                                       |
| Nome da série                   | EasyLogic PFC Capacitor                        |
| Conteúdo harmônico da rede      | $\leq 10\%$                                    |
| Electrical parameters           | 28,5 Kvar 440 V 50 Hz<br>34,2 kvar 440 V 60 Hz |
| Tensão máxima admissível        | 1,1 x Un 8 horas sobre 24 horas)               |
| Continuous overcurrent capacity | 1.5 x In                                       |
| Tensão nominal                  | 440 V AC 50/60 Hz                              |

### Complementar

|                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perdas dielétricas                   | $< 0.2 \text{ W/kvar}$                                                                                                                                                                                       |
| Falhas de energia                    | $< 0,5 \text{ W/kVAr}$                                                                                                                                                                                       |
| Tolerância de capacidade             | - 5 % to 10 %                                                                                                                                                                                                |
| Teste de tensão                      | 2,15 x Un AC entre terminais para 10 s<br>$\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ entre o terminal e o invólucro para 10 s<br>$\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ entre o terminal e o invólucro para 10 s |
| Corrente de ligação                  | 200 x In                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum switching operation per year | 5000                                                                                                                                                                                                         |
| Vida útil em horas                   | 100000 h                                                                                                                                                                                                     |
| Material dielétrico                  | Filme metalizado de polipropileno com Zn/liga de Al,                                                                                                                                                         |
| Material de impregnação              | Sem PCB resina de poliuretano macia<br>Biodegradável                                                                                                                                                         |
| Tipo de instalação                   | Instalação interior                                                                                                                                                                                          |
| Ligações - terminais                 | Terminal ClampTite                                                                                                                                                                                           |
| Modo de montagem                     | Vertical                                                                                                                                                                                                     |
| Diâmetro                             | 90 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Altura                               | 308 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Peso líquido                         | 2,3 kg                                                                                                                                                                                                       |

### Ambiente

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Normas                                     | IEC 60831-1<br>IEC 60831-2 |
| Grau de proteção IP                        | IP20                       |
| Altitude de funcionamento                  | 2000 m                     |
| Classe de temperatura                      | D                          |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -25...55 °C                |
| Humidade relativa                          | 95 %                       |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Unidades de Embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 13,0 cm  |
| Package 1 Width              | 13,5 cm  |
| Package 1 Length             | 36,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 2,272 kg |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                                                                                                                  |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>                                                                                                             |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

## Garantia contratual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|