



### Presentazione

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo prodotto                     | Standard duty capacitor                       |
| Frequenza di rete                 | 50/60 Hz                                      |
| Nome gamma                        | EasyLogic PFC Capacitor                       |
| Network harmonic content          | $\leq 10 \%$                                  |
| Potenza nominale reattiva         | 8,8 Kvar 480 V 50 Hz<br>10,6 kvar 480 V 60 Hz |
| Massima tensione ammessa          | 1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore)                  |
| Corrente permanente massima [Imp] | 1.5 x In                                      |
| Tensione nominale                 | 480 V CA 50/60 Hz                             |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielectric losses                    | $< 0.2 \text{ W/kvar}$                                                                                                                                                                                      |
| Perdite di potenza                   | $< 0,5 \text{ W/kVAr}$                                                                                                                                                                                      |
| Tolleranza capacità                  | Da - 5 % a 10 %                                                                                                                                                                                             |
| Test di tensione                     | 2,15 x Un CA between terminals per 10 s<br>$\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA between terminal and container per 10 s}$<br>$\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA between terminal and container per 10 s}$ |
| Inrush current                       | 200 x In                                                                                                                                                                                                    |
| Maximum switching operation per year | 5000                                                                                                                                                                                                        |
| Durata di funzionamento (h)          | 100000 H                                                                                                                                                                                                    |
| Dielectric material                  | Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy,                                                                                                                                                             |
| Materiale di impregnazione           | Non-PCB soft PUR resin<br>Biodegradable                                                                                                                                                                     |
| Tipo di installazione                | Installazione interna                                                                                                                                                                                       |
| Connessioni - morsetti               | Double Faston terminal                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                        | Verticale                                                                                                                                                                                                   |
| Diametro                             | 70 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Altezza                              | 245 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Peso netto                           | 1,1 kg                                                                                                                                                                                                      |

### Ambiente

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Norme di riferimento                  | IEC 60831-1<br>IEC 60831-2 |
| Grado di protezione IP                | IP20                       |
| Altitudine di funzionamento           | 2000 m                     |
| Classe di temperatura                 | D                          |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -25...55 °C                |
| Umidità relativa                      | 95 %                       |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| REACH free of SVHC          | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>        |
| RoHS exemption information  |  Sì                                                      |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |