



### Presentazione

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                  | PowerLogic                                                                                     |
| Tipo prodotto                   | Heavy duty capacitor                                                                           |
| Frequenza di rete               | 50/60 Hz                                                                                       |
| Nome gamma                      | HDuty                                                                                          |
| Network harmonic content        | $\leq 20\%$                                                                                    |
| Electrical parameters           | 10,9 Kvar 240 V 50 Hz<br>13 Kvar 240 V 60 Hz<br>12,8 Kvar 260 V 50 Hz<br>15,3 kvar 260 V 60 Hz |
| Massima tensione ammessa        | 1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore)                                                                   |
| Continuous overcurrent capacity | 1.8 x In                                                                                       |
| Tensione nominale               | 240...260 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                       | 250 x In                                                                                                                                                                                                    |
| Maximum switching operation per year | 7000                                                                                                                                                                                                        |
| Durata di funzionamento (h)          | 130000 H                                                                                                                                                                                                    |
| Dielectric material                  | Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy, special resistivity & profile, special edge (wave cut)                                                                                                      |
| Materiale di impregnazione           | Non-PCB dry PUR resin<br>Biodegradable                                                                                                                                                                      |
| Tipo di installazione                | Installazione interna                                                                                                                                                                                       |
| Connessioni - morsetti               | ClampTite terminal                                                                                                                                                                                          |
| Installazione                        | Upright/horizontal                                                                                                                                                                                          |
| Diametro                             | 116 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                              | 242 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Peso netto                           | 2,5 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>        |
| Toxic heavy metal free      | Sì                                                                                                                                        |
| Mercury free                | Sì                                                                                                                                        |
| RoHS exemption information  | <a href="#"> Sì</a>                                      |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni ambientali     | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</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. |