



### 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           | 30,3 kvar 50 Hz              |
| Massima tensione ammessa        | 1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore) |
| Continuous overcurrent capacity | 1.8 x In                     |
| Tensione nominale               | 440 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 kV CA between terminal and container per 10 s<br>$\geq 660 \text{ V}$ - 6 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                             | 136 mm                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                              | 242 mm                                                                                                                                                                                      |
| Peso prodotto                        | 3,2 kg                                                                                                                                                                                      |

### Ambiente

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Norme di riferimento                  | IEC 60831-2<br>IEC 60831-1 |
| Grado di protezione IP                | IP20                       |
| Altitudine di funzionamento           | Acti9 iCV40 ARC            |
| Classe di temperatura                 | D                          |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -25...55 °C                |
| Umidità relativa                      | 95 %                       |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 19 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 18,5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 31,5 cm  |
| Confezione 1: peso               | 3,814 kg |
| Unità di misura confezione 2     | S06      |
| Numero di unità per confezione 2 | 15       |
| Confezione 2: altezza            | 74 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 60 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 80 cm    |
| Confezione 2: peso               | 57,21 kg |
| Unità di misura confezione 3     | S06      |
| Numero di unità per confezione 3 | 15       |
| Confezione 3: altezza            | 74 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 60 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 80 cm    |
| Confezione 3: peso               | 57,21 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH                |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| REACH senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>      |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Sì</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. |