



### 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           | 29,2 Kvar 575 V 50 Hz<br>35 kvar 575 V 60 Hz |
| Massima tensione ammassa        | 1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore)                 |
| Continuous overcurrent capacity | 1.8 x In                                     |
| Tensione nominale               | 575 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 %                       |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 57,5 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 53,5 cm |
| Confezione 1: profondità         | 73,5 cm |
| Confezione 1: peso               | 3,2 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. |