



### Presentazione

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tensione rete      | 400 V CA 50 Hz<br>415 V CA 50 Hz |
| Potenza reattiva   | 275 kvar                         |
| Modalità operativa | Automatico                       |
| Gamma              | PowerLogic                       |
| Nome dispositivo   | automatic capacitor bank         |
| Tipo prodotto      | Capacitor bank                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network pollution level                             | Non perturbato                                                                                                                                             |
| [Gh/Sn] harmonic pollution rate                     | 0...15 %                                                                                                                                                   |
| Distorsione armonica totale [THDU]                  | 0...3 %                                                                                                                                                    |
| Alimentazione per fase                              | 25 kvar                                                                                                                                                    |
| Step composition                                    | 25 + 5x50                                                                                                                                                  |
| Posizione del collegamento                          | Parte inferiore                                                                                                                                            |
| Controller type                                     | PowerLogic PFC Controller VPL6                                                                                                                             |
| Nome gamma                                          | EasyLogic PFC Capacitor                                                                                                                                    |
| Numero di poli                                      | 3P                                                                                                                                                         |
| Tolleranza capacità                                 | Da - 5 % a 10 %                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di isolamento [ui]                | 690 V                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                       |
| Massima tensione ammessa                            | 1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore) conforme a IEC 60831                                                                                                          |
| Corrente permanente massima [Imp]                   | Battery: 1.36 x In a 400 V conforme a IEC 61439-2<br>Battery: 1.19 x In a 415 V conforme a IEC 61439-2<br>Capacitor: 1.5 x In a 480 V conforme a IEC 60831 |
| Tipo di protezione                                  | Senza protezione                                                                                                                                           |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 30 kA a 1 s (Icw)                                                                                                                                          |
| Step protection type                                | Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Cortocircuito: upstream protection                                                        |
| Accessibilità per uso                               | Anteriore                                                                                                                                                  |
| Colore                                              | Grigio (RAL 7035)                                                                                                                                          |
| Peso netto                                          | 140 kg                                                                                                                                                     |
| Altezza                                             | 1100 mm                                                                                                                                                    |
| Larghezza                                           | 800 mm                                                                                                                                                     |
| Profondità                                          | 400 mm                                                                                                                                                     |
| Apparecchiatura fornita                             | Auxiliary transformer                                                                                                                                      |
| Rapporto trasformatore tensione interna             | 400/230 V - 400 VA                                                                                                                                         |
| Funzione disponibile                                | Alarm contact<br>GenSet shedding contact                                                                                                                   |

## Ambiente

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Norme di riferimento                          | IEC 61921<br>IEC 61439-2<br>IEC 61439-1 |
| Certificazioni prodotto                       | CE[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA              |
| Installazione                                 | Interno                                 |
| Grado di protezione IP                        | Environment: IP31                       |
| Grado di protezione IK                        | IK10                                    |
| Umidità relativa                              | 0...95 %                                |
| Altitudine di funzionamento                   | <= 2000 m                               |
| Temperatura ambiente                          | -5...45 °C                              |
| Average ambient air temperature for operation | 35 °C (annuale)<br>45 °C (nelle 24 ore) |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| 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>                                                                                           |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</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. |