



### Presentazione

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tensione rete      | 400 V CA 50 Hz<br>415 V CA 50 Hz |
| Potenza reattiva   | 32 kvar                          |
| Modalità operativa | Automatico                       |
| Gamma              | PowerLogic                       |
| Nome dispositivo   | automatic capacitor bank         |
| Tipo prodotto      | Capacitor bank                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network pollution level                         | Low polluted                                                                                                                                               |
| [Gh/Sn] harmonic pollution rate                 | 15...25 %                                                                                                                                                  |
| [THDU] total harmonic distortion of voltage     | 3...4 %                                                                                                                                                    |
| Alimentazione per fase                          | 6,25 kvar                                                                                                                                                  |
| Step composition                                | 6.25 + 2x12.5                                                                                                                                              |
| Posizione del collegamento                      | Parte inferiore                                                                                                                                            |
| Controller type                                 | PowerLogic PFC Controller VPL6                                                                                                                             |
| Capacitor technology                            | PowerLogic PFC Capacitor                                                                                                                                   |
| Numero di poli                                  | 3P                                                                                                                                                         |
| Tolleranza capacità                             | Da - 5 % a 10 %                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 500 V                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV                                                                                                                                                       |
| Massima tensione ammessa                        | 1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore) conforme a IEC 60831                                                                                                          |
| Corrente permanente massima [Imp]               | Capacitor: 1.8 x In a 480 V conforme a IEC 60831<br>Battery: 1.43 x In a 400 V conforme a IEC 61439-2<br>Battery: 1.19 x In a 415 V conforme a IEC 61439-2 |
| Main incomer protection                         | Protezione interruttore automatico                                                                                                                         |
| Potere di interruzione                          | Icu 15 kA                                                                                                                                                  |
| Step protection type                            | Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Cortocircuito: main circuit breaker                                                       |
| Accessibilità per uso                           | Anteriore                                                                                                                                                  |
| Colore                                          | Grigio (RAL 7035)                                                                                                                                          |
| Maximum weight                                  | 57 kg                                                                                                                                                      |
| Altezza                                         | 650 mm                                                                                                                                                     |
| Larghezza                                       | 450 mm                                                                                                                                                     |
| Profondità                                      | 250 mm                                                                                                                                                     |
| Apparecchiatura fornita                         | Auxiliary transformer                                                                                                                                      |
| Rapporto trasformatore tensione interna         | 400/230 V - 100 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                                 | All'interno                             |
| Grado di protezione IP                        | Environment: IP31<br>Sicurezza: IPxx B  |
| 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) |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 82,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 60,000 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| 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>       |
| 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. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|