



### Presentazione

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Tensione rete      | 400 V CA 50 Hz<br>415 V CA 50 Hz              |
| Potenza reattiva   | 900 kvar                                      |
| Modalità operativa | Automatico                                    |
| Gamma              | PowerLogic                                    |
| Nome dispositivo   | automatic capacitor bank with detuned reactor |
| Tipo prodotto      | Capacitor bank                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network pollution level                             | Perturbato                                                                                                                                                 |
| [Gh/Sn] harmonic pollution rate                     | 25...50 %                                                                                                                                                  |
| [THDU] total harmonic distorsion of voltage         | 4...7 %                                                                                                                                                    |
| Tuning factor                                       | 4,2                                                                                                                                                        |
| Tuning frequency                                    | 210 Hz                                                                                                                                                     |
| Alimentazione per fase                              | 50 kvar                                                                                                                                                    |
| Step composition                                    | 2x50 + 8x100                                                                                                                                               |
| Posizione del collegamento                          | Parte inferiore                                                                                                                                            |
| Controller type                                     | PowerLogic PFC Controller VPL12                                                                                                                            |
| Capacitor technology                                | PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor                                                                                                                 |
| Numero di poli                                      | 3P                                                                                                                                                         |
| Tolleranza capacità                                 | Da - 5 % a 10 %                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 800 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]                   | Capacitor: 1.8 x In a 480 V conforme a IEC 60831<br>Battery: 1.31 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                             | Senza protezione                                                                                                                                           |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 35 kA a 1 s (Icw)                                                                                                                                          |
| Step protection type                                | Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Cortocircuito: fuse                                                                       |
| Accessibilità per uso                               | Anteriore                                                                                                                                                  |
| Colore                                              | Grigio (RAL 7035)                                                                                                                                          |
| Maximum weight                                      | 1904 kg                                                                                                                                                    |
| Altezza                                             | 2200 mm                                                                                                                                                    |
| Larghezza                                           | Capacitor: 1600 mm<br>Detuned reactor: 1200 mm                                                                                                             |
| Profondità                                          | 600 mm                                                                                                                                                     |
| Apparecchiatura fornita                             | Auxiliary transformer                                                                                                                                      |
| Rapporto trasformatore tensione interna             | 400/230 V - 1000 VA                                                                                                                                        |
| Funzione disponibile                                | GenSet shedding contact<br>Alarm contact                                                                                                                   |

## Ambiente

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Norme di riferimento                          | IEC 61439-1<br>IEC 61921<br>IEC 61439-2 |
| Certificazioni prodotto                       | ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]CE              |
| 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            | 230 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 160 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 156 cm  |
| Confezione 1: peso               | 1892 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 mesi |
|----------|---------|