



## Presentazione

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tensione rete      | 400 V CA 60 Hz<br>415 V CA 60 Hz              |
| Potenza reattiva   | 125 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                                   | 3,8  |
| Tuning frequency                                | 228 Hz   |
| Alimentazione per fase                          | 25 kvar  |
| Step composition                                | 25 + 2x50  |
| Posizione del collegamento                      | Parte inferiore  |
| Controller type                                 | PowerLogic PFC Controller VPL6   |
| Capacitor technology                            | PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor   |
| 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]               | Capacitor: 1.8 x In a 480 V conforme a IEC 60831<br>Battery: 1.19 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 50 kA  |
| Tipo di controllo                               | Manovra rotativa   |
| Step protection type                            | Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Cortocircuito: fuse   |
| Accessibilità per uso                           | Anteriore  |
| Colore  | Grigio (RAL 7035)  |
| Maximum weight                                  | 350 kg   |
| Altezza   | 1400 mm  |
| Larghezza                                       | 800 mm   |
| Profondità                                      | 600 mm   |
| Apparecchiatura fornita                         | Auxiliary transformer  |
| Rapporto trasformatore tensione interna         | 400/230 V - 400 VA   |
| Funzione disponibile                            | GenSet shedding contact<br>Alarm contact   |

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.

## Ambiente

|   |   |
|---|---|
| Norme di riferimento                          | IEC 61439-1<br>IEC 61921<br>IEC 61439-2 |
| Certificazioni prodotto                       | ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]CE              |
| Installazione                                 | 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) |

## 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. |