



### Hauptmerkmale

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Netzspannung                 | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz                      |
| Blindleistungsangabe         | 1150 kvar                                             |
| Betriebsmodus                | Automatisch                                           |
| Baureihe                     | PowerLogic                                            |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | automatischer Kondensatorblock mit Filterkreisdrossel |
| Produkt- oder Komponententyp | Kondensatorbank                                       |

### Zusatzmerkmale

|                                                       |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verschmutzungsgrad des Netzes                         | Verschmutzt                                                                                                                                                                |
| [Gh/Sn] Oberschwingungsbelastung                      | 25...50 %                                                                                                                                                                  |
| [THDU] Gesamte Oberschwingungsverzerrung der Spannung | 4...7 %                                                                                                                                                                    |
| Abstimmungsfaktor                                     | 3,8                                                                                                                                                                        |
| Abstimmfrequenz                                       | 190 Hz                                                                                                                                                                     |
| Leistung pro Stufe                                    | 50 kvar                                                                                                                                                                    |
| Schrittweiser Aufbau                                  | 50 + 11 x 100                                                                                                                                                              |
| Position des Anschlusses                              | Unten                                                                                                                                                                      |
| Regler Typ                                            | PowerLogic PFC-Steuerung VPL12                                                                                                                                             |
| Kondensatortechnologie                                | PowerLogic PFC-Kondensator + Filterkreisdrossel                                                                                                                            |
| Beschreibung der Pole                                 | 3P                                                                                                                                                                         |
| Kondensator-Toleranz                                  | -5 % bis 10 %                                                                                                                                                              |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                    | 800 V                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit             | 8 kV                                                                                                                                                                       |
| Max. zulässige Spannung                               | 1,1 x Un (8 Stunden über 24 Stunden) entspricht IEC 60831                                                                                                                  |
| [Imp] Max. Dauerstrom                                 | Kondensator: 1,8 x Zoll bei 480 V entspricht IEC 60831<br>Batterie: 1,19 x Zoll bei 400 V entspricht IEC 61439-2<br>Batterie: 1,19 x Zoll bei 415 V entspricht IEC 61439-2 |
| Schutz des Haupteingangsschalters                     | Ohne Schutz                                                                                                                                                                |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit              | 35 kA bei 1 s (Icw)                                                                                                                                                        |
| Stufenschutztyp                                       | Überlast: Oberschwingungssteuerung vom PowerLogic PFC-Controller<br>Kurzschluss: Sicherung                                                                                 |
| Zugänglichkeit für den Betrieb                        | Vorne                                                                                                                                                                      |
| Farbe                                                 | Grau (RAL 7035)                                                                                                                                                            |
| Maximalgewicht                                        | 1904 kg                                                                                                                                                                    |
| Höhe                                                  | 2200 mm                                                                                                                                                                    |
| Breite                                                | Kondensator: 1600 mm<br>Verstimmte Drosselspule: 1200 mm                                                                                                                   |
| Tiefe                                                 | 600 mm                                                                                                                                                                     |
| Geliefertes Zubehör                                   | Hilfstransformator                                                                                                                                                         |
| Interner Spannungswandler                             | 400/230 V - 1000 VA                                                                                                                                                        |
| Funktion verfügbar                                    | Alarmkontakt<br>Abwurfkontakt GenSet                                                                                                                                       |

## Montage

|                                                           |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Normen                                                    | IEC 61439-1<br>IEC 61921<br>IEC 61439-2   |
| Produktzertifizierungen                                   | EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE                |
| Montageort                                                | Innenraum                                 |
| Schutzart (IP)                                            | Umwelt: IP31<br>Sicherheit: IPxx B        |
| Schutzart (IK)                                            | IK10                                      |
| Relative Luftfeuchtigkeit                                 | 0...95 %                                  |
| Betriebshöhe                                              | <= 2.000 m                                |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                           | -5...45 °C                                |
| Durchschnittliche Umgebungslufttemperatur für den Betrieb | 35°C (jährlich)<br>45°C (über 24 Stunden) |

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 230 cm  |
| VPE 1 Breite  | 160 cm  |
| VPE 1 Länge   | 156 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 1972 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|