



### Hauptmerkmale

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Netzspannung                 | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz |
| Blindleistungsangabe         | 1000 kvar                        |
| Betriebsmodus                | Automatisch                      |
| Baureihe                     | PowerLogic                       |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | automatischer Kondensatorblock   |
| Produkt- oder Komponententyp | Kondensatorbank                  |

### Zusatzmerkmale

|                                                       |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verschmutzungsgrad des Netzes                         | Gering verschmutzt                                                                                                                                                         |
| [Gh/Sn] Oberschwingungsbelastung                      | 15...25 %                                                                                                                                                                  |
| [THDU] Gesamte Oberschwingungsverzerrung der Spannung | 3...4 %                                                                                                                                                                    |
| Leistung pro Stufe                                    | 50 kvar                                                                                                                                                                    |
| Schrittweiser Aufbau                                  | 2 x 50 + 9 x 100                                                                                                                                                           |
| Position des Anschlusses                              | Unten                                                                                                                                                                      |
| Regler Typ                                            | PowerLogic PFC-Steuerung VPL12                                                                                                                                             |
| Kondensatortechnologie                                | PowerLogic PFC-Kondensator                                                                                                                                                 |
| Beschreibung der Pole                                 | 3P                                                                                                                                                                         |
| Kondensator-Toleranz                                  | -5 % bis 10 %                                                                                                                                                              |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                    | 690 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: 1,43 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                     | Leistungsschalterschutz                                                                                                                                                    |
| Ausschaltvermögen                                     | Icu 65 kA                                                                                                                                                                  |
| Steuerungstyp                                         | Drehgriff                                                                                                                                                                  |
| Stufenschutztyp                                       | Überlast: Oberschwingungssteuerung vom PowerLogic PFC-Controller<br>Kurzschluss: Sicherung                                                                                 |
| Zugänglichkeit für den Betrieb                        | Vorne                                                                                                                                                                      |
| Farbe                                                 | Grau (RAL 7035)                                                                                                                                                            |
| Maximalgewicht                                        | 868 kg                                                                                                                                                                     |
| Höhe                                                  | 2200 mm                                                                                                                                                                    |
| Breite                                                | 1600 mm                                                                                                                                                                    |
| Tiefe                                                 | 600 mm                                                                                                                                                                     |
| Geliefertes Zubehör                                   | Hilfstransformator                                                                                                                                                         |
| Interner Spannungswandler                             | 400/230 V - 630 VA                                                                                                                                                         |
| Funktion verfügbar                                    | Abwurfkontakt GenSet<br>Alarmkontakt                                                                                                                                       |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

|                                                           |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Normen                                                    | IEC 61439-1<br>IEC 61439-2<br>IEC 61921   |
| Produktzertifizierungen                                   | ASEFA[RETURN]CE[RETURN]EAC                |
| 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    | 231 cm |
| VPE 1 Breite  | 160 cm |
| VPE 1 Länge   | 120 cm |
| VPE 1 Gewicht | 718 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 |
|----------|-----------|