

### Hauptmerkmale

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Baureihe                     | AccuSine                  |
| Produktname                  | AccuSine PFV+             |
| Produkt- oder Komponententyp | Elektronischer VAR-Regler |

### Zusatzmerkmale

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Beschreibung der Pole              | 3P   |
| Verdrahtungsmodus                  | 3 oder 4 Drähte  |
| Netzspannung                       | 380...480 V AC   |
| Netzwerkfrequenz                   | 50/60 Hz +/-3 % automatische Erfassung   |
| Max. zulässige Spannung            | 1,1 x Un   |
| Nennausgangsstrom                  | 120 A  |
| Blindleistungsangabe               | 100 kvar 480 V AC 50/60 Hz   |
| Betriebsmodus                      | Voltvar-Halterung<br>Netzstromausgleich<br>Korrektur Leistungsfaktor                   |
| Montageort                         | Innenraum  |
| Gehäusemontage                     | Bodenstehend   |
| Schutzart                          | Leistungsschalterschutz  |
| Kontrolltyp                        | Türverriegelung mit Drehgriff  |
| Ausschaltvermögen                  | 200 kA   |
| Funktion verfügbar                 | Rückschacht mit Zwangsbelüftung für hohen Wärmestrom                                   |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Leitungsgebundene elektromagnetische Verträglichkeit, Klasse A entspricht EN 61000-6-4 |
| Zugänglichkeit für den Betrieb     | Frontseite   |
| Position des Anschlusses           | Oben oder unten  |

### Montage

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Schutzgrad                      | UL Typ 12  |
| Umgebungseigenschaften          | Betrieb: 3C2 entspricht IEC 60721-3-3<br>Betrieb: 3S2 entspricht IEC 60721-3-3<br>Speicher: 3C3 entspricht IEC 60721-3-3<br>Speicher: 3S3 entspricht IEC 60721-3-3 |
| Betriebshöhe                    | <= 1.000 m 1 % pro 100 m   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...40 °C<br>0...50 °C Maximum mit Stromreduzierung von 2 % pro °C   |
| Relative Luftfeuchtigkeit       | 0...95 %   |
| Imprägnierungsmaterial          | Schutzbeschichtet  |
| Normen                          | EN 60439-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-1-07<br>UL 60947-1<br>EN 61000-6-4<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 508   |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Produktzertifizierungen          | RCM[RETURN]CE[RETURN]ABS[RETURN]cULus |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -20...60 °C                           |
| Höhe                             | 2100 mm                               |
| Breite                           | 800 mm                                |
| Tiefe                            | 500 mm                                |
| Farbe                            | Hellgrau (RAL 7035)                   |

## Nachhaltigkeit

|                            |   |
|----------------------------|---|
| EU-RoHS-Richtlinie         | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Toxic heavy metal free     | Ja  |
| Mercury free               | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China  | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| RoHS exemption information | <a href="#">Ja</a>  |
| WEEE                       | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |