

### Hauptmerkmale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Baureihe                     | AccuSine                      |
| Produktname                  | AccuSine PCS+                 |
| Produkt- oder Komponententyp | Aktiver Oberschwingungsfilter |

### Zusatzmerkmale



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Beschreibung der Pole                | 3P   |
| Verdrahtungsmodus                    | 3 oder 4 Drähte  |
| Netzspannung                         | 500...600 V AC   |
| Netzwerkfrequenz                     | 50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung  |
| Max. zulässige Spannung              | 1,1 x Un   |
| Schutzeinstellung des Neutralleiters | Nicht bereitgestellt   |
| Nennausgangsstrom                    | 235 A  |
| Blindleistungsangabe                 | 244 kvar 600 V AC 50/60 Hz   |
| Betriebsmodus                        | Oberschwingungsauslöschung<br>Korrektur Leistungsfaktor<br>Netzstromausgleich          |
| Montageort                           | Innenraum  |
| Gehäusemontage                       | Bodenstehend   |
| Schutzart                            | Leistungsschalterschutz  |
| Kontrolltyp                          | Türverriegelung mit Drehgriff  |
| Ausschaltvermögen                    | 100 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 2   |
| 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                           | CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 60947-1<br>EN 61000-6-4<br>CSA C22.2 Nr. 60947-1-07<br>EN 60439-1<br>UL 508 |
| Produktzertifizierungen          | CE[RETURN]RCM[RETURN]cULus[RETURN]ABS  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -20...60 °C  |
| Produktgewicht                   | 984 kg   |
| Höhe                             | 2100 mm  |
| Breite                           | 1400 mm  |
| Farbe                            | Hellgrau (RAL 7035)  |
| Tiefe                            | 600 mm   |

## 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. |