# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCS+, 300A, 380-480V AC, 3P, IP54

PCSP300D5IP54

**EAN Code: 3606480851148**

## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Netzwerktyp** | 3P |
| **Netzwerkkonfiguration** | 3 oder 4 Drähte |
| **Netzspannung** | 380…480 V AC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung |
| **Max. zulässige Spannung** | 1,1 x Un |
| **Neutral Korrektur** | Nicht bereitgestellt |
| **Effektivwert des Ausgangsstroms** | 300 A |
| **Blindleistungsangabe** | 249 kvar 480 V AC 50/60 Hz |
| **Betriebsarten** | Korrektur Leistungsfaktor<br>Netzstromausgleich<br>Oberschwingungsauslöschung |
| **Installationsort** | Innenraum |
| **Gehäusemontage** | Bodenstehend |
| **Schutzart** | Leistungsschalterschutz |
| **Trennungstyp** | Türverriegelung mit Drehgriff |
| **Ausschaltvermögen** | 200 kA |
| **Wärmeabgabe** | 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

| | |
|---|---|
| **Schutzart des Gehäuses** | IP54 |
| **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 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 0…40 °C<br>0…50 °C Maximum mit Stromreduzierung von 2 % pro °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 0…95 % |
| **Schutz der Leiterplatte** | Schutzbeschichtet |
| **Normen** | UL 60947-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-1-07<br>EN 60439-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 508<br>EN 61000-6-4 |
| **Produktzertifizierungen** | ABS<br>RCM<br>cULus<br>CE |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -20…60 °C |
| **Produktgewicht** | 405 kg |
| **Höhe** | 2100 mm |
| **Breite** | 900 mm |
| **Farbe** | Hellgrau (RAL 7035) |
| **Tiefe** | 600 mm |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 226,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 120,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 106,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 527,000 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **190 ton CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **4 074 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **372 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **129 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **184 ton CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **702 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **41f8a5bd-7758-4f6b-8e3f-271055f150ec** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **72** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |