Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCS+, 300A, 380-480V AC, 3P, IP31

PCSP300D5IP31

EAN Code: 3606480851063

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	Netzstromausgleich Korrektur Leistungsfaktor 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	IP31
Umgebungseigenschaften	Betrieb: 3C2 entspricht IEC 60721-3-3 Betrieb: 3S2 entspricht IEC 60721-3-3 Speicher: 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 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 0…50 °C Maximum mit Stromreduzierung von 2 % pro °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Schutz der Leiterplatte	Schutzbeschichtet
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 EN 61000-6-4 UL 508 EN 60439-1 UL 60947-1 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07
Produktzertifizierungen	RCM CE ABS cULus
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Produktgewicht	400 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	106,000 cm
VPE 1 Länge	119,400 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	532,000 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]	**4 284 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**391 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**136 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]	**738 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.**