Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCS+, 200A, 600-690V AC, 3P, IP54

PCSP200D7IP54

EAN Code: 3606480851469

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Netzwerktyp	3P
Netzwerkkonfiguration	3 oder 4 Drähte
Netzspannung	600…690 V AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un
Neutral Korrektur	Nicht bereitgestellt
Effektivwert des Ausgangsstroms	200 A
Blindleistungsangabe	239 kvar 690 V AC 50/60 Hz
Betriebsarten	Korrektur Leistungsfaktor Oberschwingungsauslöschung Netzstromausgleich
Installationsort	Innenraum
Gehäusemontage	Bodenstehend
Schutzart	Sicherung für Lasttrennschalter
Trennungstyp	Türverriegelung mit Drehgriff
Ausschaltvermögen	80 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 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	EN 61000-6-4 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07 CSA C22.2 Nr. 14 EN 60439-1 UL 60947-1 UL 508
Produktzertifizierungen	RCM cULus ABS CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Produktgewicht	690 kg
Höhe	2100 mm
Breite	1400 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)
Tiefe	600 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	233,1 cm
VPE 1 Breite	104,8 cm
VPE 1 Länge	162,9 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	986,0 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	**327 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**7 939 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**725 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**252 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**317 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 367 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.**