Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCSn, 50A, 380-415V AC, 3P+N, IP00

PCSN050Y4CH00

EAN Code: 3606489603526

Hauptmerkmale

Baureihe	AccuSine
Produktname	AccuSine PCSn
Produkt- oder Komponententyp	Aktiver Oberschwingungsfilter

Zusatzmerkmale

Netzwerktyp	3P + N 3P
Netzwerkkonfiguration	3 oder 4 Drähte
Netzspannung	208…415 V AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un
Effektivwert des Ausgangsstroms	50 A
Blindleistungsangabe	36 kvar 415 V AC 50/60 Hz
Betriebsarten	Phasen-Oberschwingungskorrektur Neutralleiter-Oberschwingungskorrektur Netzstromausgleich Korrektur Leistungsfaktor
Installationsort	Innenraum
Montagemodus	Gehäuse
Schutzart	Ohne Schutz
Wärmeabgabe	Rückschacht mit Zwangsbelüftung für hohen Wärmestrom
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektromagnetische Aussendung, Klasse A entspricht EN 61000-6-4 Elektromagnetische Störfestigkeit entspricht EN 61000-6-2
Zugänglichkeit für den Betrieb	Frontseite
Position des Anschlusses	Unten

Montage

Schutzart des Gehäuses	IP00
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 0 - 4.800 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…40 °C 0…50 °C Maximum mit Stromreduzierung von 2 % pro °C über 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 % nicht kondensierend

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.

Schutz der Leiterplatte	Schutzbeschichtet
Normen	IEC 62477-1 IEC 61439-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 ISO 9001 IEEE 519-2014 UL 508
Produktzertifizierungen	RCM EAC CE ABS IBC 2015 (seismisch) ICC-ES AC156 cULus
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Produktgewicht	68,6 kg
Höhe	960 mm
Breite	440 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)
Tiefe	265 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	26,4 cm
VPE 1 Breite	46,5 cm
VPE 1 Länge	96,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	68,492 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	**306 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**204 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**9 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**9 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**101 ton CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**12 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**Dacfebfb-f48b-4f2d-9384-bdf5a30f5071**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**