

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCSn, 60A, 208-415V AC, 3P+N, IP00, EM

PCSN060Y4CH00E

EAN Code: 3606489603540

Hauptmerkmale

Baureihe	AccuSine
Produktname	AccuSine PCSn
Produkt- oder Komponententyp	Aktiver Oberschwingungsfilter

Zusatzmerkmale

Netzwerktyp	3P + N 3P
Netzwerkconfiguration	3 oder 4 Drähte
Netzspannung	208...415 V AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un
Effektivwert des Ausgangsstroms	60 A
Blindleistungsangabe	43,2 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.

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	62,000 cm
VPE 1 Breite	55,000 cm
VPE 1 Länge	106,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	68,992 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
------------------------------	----

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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	325667
-------------------------	--------

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
SCIP-Nummer	Dacfebfb-f48b-4f2d-9384-bdf5a30f5071
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration


Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

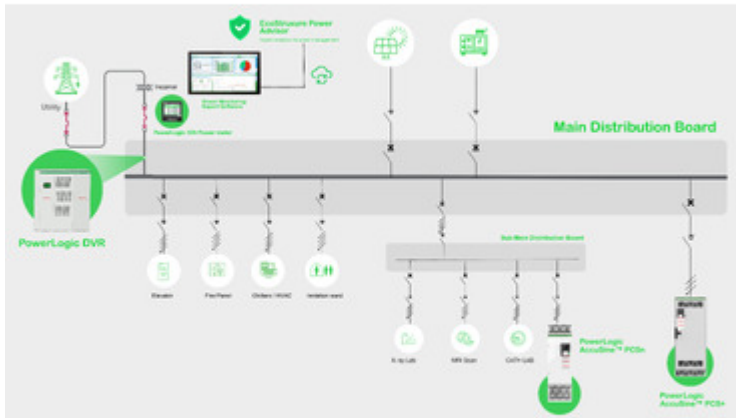
Use Again

Reproduktion

Circular Economy-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.

Technical Illustration

Wiring diagram



Technical Illustration

Assembly's dimensions

