Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCSn, 20A, 380-415V AC, 3P+N, IP20

PCSN020Y4W20

EAN Code: 3606489603557

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	20 A
Blindleistungsangabe	14,4 kvar 415 V AC 50/60 Hz
Betriebsarten	Phasen-Oberschwingungskorrektur Neutralleiter-Oberschwingungskorrektur Netzstromausgleich Korrektur Leistungsfaktor
Installationsort	Innenraum
Montagemodus	Wandmontage
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	IP20
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
Produktzertifizierungen	RCM EAC CE ABS IBC 2015 (seismisch) ICC-ES AC156
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Produktgewicht	61 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	63,000 cm
VPE 1 Breite	57,000 cm
VPE 1 Länge	109,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	88,000 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

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

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

Use Again

Reproduktion

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.**