

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCS+, 235A, 500-600V AC, 3P, IP31

PCSP235D6IP31

EAN Code: 3606480851223

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Netzwerktyp	3P
Netzwerkconfiguration	3 oder 4 Drähte
Netzspannung	500...600 V AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Max. Zulässige Spannung	1,1 x Un
Neutral Korrektur	Nicht bereitgestellt
Effektivwert Des Ausgangsstroms	235 A
Blindleistungsangabe	244 kvar 600 V AC 50/60 Hz
Betriebsarten	Oberschwingungsauslöschung Korrektur Leistungsfaktor Netzstromausgleich
Installationsort	Innenraum
Gehäusemontage	Bodenstehend
Schutzart	Leistungsschalterschutz
Trennungstyp	Türverriegelung mit Drehgriff
Ausschaltvermögen	100 kA
Wärmeabgabe	Rückschacht mit Zwangsbelüftung für hohen Wärmestrom
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene elektromagnetische Verträglichkeit, Klasse A entspricht EN 61000-6-4
Zugänglichkeit Für Den Betrieb	Vorne
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	UL 60947-1 EN 61000-6-4 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 EN 60439-1 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07
Produktzertifizierungen	ABS RCM CE cULus
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-20...60 °C
Produktgewicht	984 kg
Höhe	2100 mm
Breite	1400 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)
Tiefe	600 mm

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	233,1 cm
Vpe 1 Breite	104,8 cm
Vpe 1 Länge	162,9 cm
Vpe 1 Gewicht	916,0 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓	Frei Von Reach-Svhc
✓	Frei Von Giftigen Schwermetallen
✓	Quecksilberfrei
✓	Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.