

Produktdatenblatt

Eigenschaften

PCSP120D5IP00

Aktiver Oberschwingungsfilter, AccuSine PCS+ , 120A, 380-480V AC, 3P, IP00

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Netzwerktyp	3P
Netzwerkkonfiguration	3 oder 4 Drähte
Netzspannung	380...480 V AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un
Neutral Korrektur	Nicht bereitgestellt
Effektivwert des Ausgangsstroms	120 A
Blindleistungsangabe	100 kvar 480 V AC 50/60 Hz
Betriebsarten	Korrektur Leistungsfaktor Oberschwingungsauslösung Netzstromausgleich
Installationsort	Innenraum
Gehäusemontage	Wandmontage
Schutzart	Ohne Schutz
Wärmeabgabe	Rückschacht mit Zwangsbelüftung für hohen Wärmestrom
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitunggebundene elektromagnetische Verträglichkeit, Klasse A entspricht EN 61000-6-4
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
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 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07 UL 60947-1 EN 60439-1
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus[RETURN]DNV-GL[RETURN]RCM[RETURN]ABS

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Produktgewicht	110 kg
Höhe	1400 mm
Breite	421 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)
Tiefe	384 mm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.