

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale




Netzwerktyp	3P
Netzwerkconfiguration	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	300 A
Blindleistungsangabe	249 kvar 480 V AC 50/60 Hz
Betriebsarten	Korrektur Leistungsfaktor Oberschwingungsauslöschung Netzstromausgleich
Installationsort	Innenraum
Gehäusemontage	Bodenstehend
Schutzart	Leistungsschalterschutz
Trennungstyp	Türverriegelung mit Drehgriff
Ausschaltvermögen	200 kA
Wärmeabgabe	Rückschacht mit Zwangsbelüftung für hohen Wärmestrom
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene elektromagnetische Verträglichkeit, Klasse A entspricht EN 61000-6-4
Zugänglichkeit für den Betrieb	Frontseite
Position des Anschlusses	Oben oder unten

Montage

Schutzart des Gehäuses	UL Typ 12
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	UL 60947-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07 EN 61000-6-4 EN 60439-1 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	ABS[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]RCM
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Produktgewicht	405 kg
Höhe	2100 mm
Breite	900 mm
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)
Tiefe	600 mm

Nachhaltigkeit

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