

Produktdatenblatt

Eigenschaften

PCSP133D7N12

Active harmonic filter 133 amp 600-690 VAC N12 Enclosure

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Verdrahtungsmodus	3 oder 4 Drähte
Netzspannung	600...690 V AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Max. zulässige Spannung	1,1 x Un
Schutzeinstellung des Neutralleiters	Nicht bereitgestellt
Nennausgangstrom	133 A
Blindleistungsangabe	159 kvar 690 V AC 50/60 Hz
Betriebsmodus	Oberschwingungsauslösung Netzstromausgleich Korrektur Leistungsfaktor
Montageort	Innenraum
Gehäusemontage	Bodenstehend
Schutzart	Sicherung für Lasttrennschalter
Kontrolltyp	Türverriegelung mit Drehgriff
Ausschaltvermögen	80 kA
Funktion verfügbar	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	Oben oder unten

Montage

Schutzgrad	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 %
Imprägnierungsmaterial	Schutzbeschichtet

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Normen	EN 61000-6-4 UL 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 CSA C22.2 Nr. 60947-1-07 UL 508 EN 60439-1
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]RCM[RETURN]ABS[RETURN]cULus
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Produktgewicht	555 kg
Höhe	2100 mm
Breite	1400 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.