

Karta danych technicznych produktu

Parametry

PCSP120D5IP00

Active harmonic filter - 120 A 380..480 V AC - IP00 enclosure



Parametry podstawowe

Gama produktów	AccuSine
Nazwa produktu	AccuSine PCS+
Typ produktu lub komponentu	Aktywny filtr składowych harmonicznych

Parametry uzupełniające

Network type	3P
Network configuration	3 lub 4 przewody
Napiecie sieci	380...480 V prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz wykrywanie automatyczne
Maksymalne dopuszczalne napięcie	1.1 x Un
Neutral correction	Nie dostarczany
RMS output current rating	120 A
Znamionowa moc bierna	100 kvar 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Operating modes	Poprawa współczynnika mocy Eliminowanie harmonicznych Zrównoważenie prądu zasilania
Installation location	Wewnątrz budynku
Montaż obudowy	Montowane na ścianie
Rodzaj zabezpieczenia	Bez zabezpieczenia
Heat dissipation	Tylna komora z wymuszoną wentylacją zapewniającą duży przepływ ciepła
Kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodz. EMC, klasa A zgodnie z EN 61000-6-4
Dostępność do działań	Przód
Lokalizacja połączenia	Spód

Środowisko pracy

Enclosure degree of protection	IP00
Odporność na czynniki środowiskowe	Pracujący: 3C2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Pracujący: 3S2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Przechowywanie: 3C3 zgodnie z IEC 60721-3-3 Przechowywanie: 3S3 zgodnie z IEC 60721-3-3
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m 1 % na 100 m
Temperatura otoczenia dla pracy	0...40 °C 0...50 °C maksimum ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C
Wilgotność względna	0...95 %
PCBA protection	Powlekane - konformalne
Normy	EN 61000-6-4 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 CSA C22.2 No 60947-1-07 UL 60947-1 EN 60439-1
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]cULus[RETURN]DNV-GL[RETURN]RCM[RETURN]ABS
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C

Masa produktu	110 kg
Wysokość	1400 mm
Szerokość	421 mm
Kolor	Jasnoszary (RAL 7035)
Głębokość	384 mm

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	71,500 cm
Szerokość opakowania 1	73,500 cm
Długość opakowania 1	174,000 cm
Waga opakowania 1	167,000 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------