



1 Karta informacyjna: Ogniwo Peltiera 12V/3A TEC1-12703 30x30

Kod katalogowy: 5904890332393

Kategoria: Brak kategorii

Brak zdjęcia

Producent: Brak producenta

Ogniwo Peltiera 12V/3A TEC1-12703 30x30 zasilane jest napięciem do 12 V, pobiera do 3 A prądu. Wymiary płytki to 30 x 30 x 4 mm.

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: od 0 do 15.5 V (nominalne 12 V)
- Moc maksymalna: 38 W
- Pobór prądu maksymalnie: 3 A
- Rezystancja: do 3,2 Ω
- Ciśnienie: 85 N/cm²
- Temperatura pracy: od -55 °C do 83 °C
- Minimalna długość przewodu: 20 cm

Przykładowe zastosowania:

- przenośne lodówki turystyczne;
- chłodzenie nagrzewających się elementów elektronicznych, np. kart graficznych czy procesorów;
- chłodzenie generatorów o wysokiej mocy;
- chłodzenie diod o wysokiej mocy;
- przechowywanie i transport tkanek oraz preparatów biologicznych;
- termostaty do akwariów i terrarium;
- komory do przechowywania alkoholi, win.

Używać wyłącznie po przytwierdzeniu do radiatorów za pomocą pasty termoprzewodzącej.

Podłączenie ogniwa do napięcia 12V DC bez zastosowania radiatorów na dłużej niż 2-3 sekundy powoduje trwałe uszkodzenie ogniwa.