

UIM243XX



UIM243XX je miniaturní driver vysokého výkonu pro krokové motory. Jeho konstrukce a výkon umožňuje široké využití v nejrůznějších aplikacích.

Drivery je možné montovat přímo na motory NEMA 17 / 23 / 34 / 42 s pomocí odpovídajících přírub.

Každý kontroler je schopný regulovat proud do motoru v daném rozsahu.

Pouzdru driveru funguje zároveň jako pasivní chladič, který pomáhá rozptylovat teplo produkované driverem.

Ovládání pomocí vstupního napětí 0-5V DC.

Parametry

Technické parametry

- Kompaktní rozměry driveru 42.3mm*42.3mm*16.5mm
- Napájení driveru 12-28VDC
- 0 - 2A / 1.5 - 4A / 3 - 8A nastavitelný výstupní proud
- 1 - 1/16 mikrostep

- Automatické snížení proudu
- řízení přes PWM konstantního proudu
- Opticky oddělené vstupy
- Pouzdro z litého hliníku - slouží zároveň jako chladič

Komunikace

Signály + napětí 0-5V DC

