

ZD-3HE2254ML

Opis Proizvoda:

ZD-3HE2254ML je DSP trofazni drajver za step motore.

Uredaj je baziran na DSP kontroleru visokih performansi i trofaznog invertorskog drajver modula.

Drajver podržava step motore nove generacije.

Opseg napona napajanja je 60VAC – 240VAC.

Digitalni I/O signali su maksimalno 5V (za signal od 24V mora se spolja dodati otpornik od 2.2kΩ na svaki I/O).

Drajver je pogodan za upravljanje trofaznim step motorima do 5.4A i spoljašnjeg diametra 86 – 110mm.

Drajver je projektovan na principu uređaja sa servo kontrolom, što omogućava miran rad motora pri velikim brzinama.

Drajver stvara veći obrtni momenat nego što je kod dvofaznih i petofaznih step motora.

Osnovne Karakteristike:

- Visoke performanse i niska cena
- 32 nivoa podele sa maksimalnom rezolucijom od 60000 stepova po krugu
- Upravljačka struja je podesiva u opsegu od 2.2A do 5.4A u 16 koraka
- Maksimalna frekvencija upravljanja 500kpps
- Kada upravljačkih impulsa nema duže od 0.5s, struja namotaja će automatski biti smanjna na polovinu zadate vrednosti
- Dobra fotoelektrična I/O izolacija i otpornost na smetnje
- 220V napojni napon. Opseg napona napajanja je 60VAC – 240VAC.
- Podesivi RS232 komunikacioni parametri