

Descrizione del Prodotto

Il CONTROL TECHNIQUES SKA1200037 è un inverter AC della serie Commander SK, progettato per controllare motori trifase da 0,37 kW (0,5 HP) con ingresso monofase a 230V. Questo dispositivo offre un controllo versatile e affidabile per applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 0,37 kW (0,5 HP)

Tensione di Ingresso: 200-240V AC monofase $\pm 10\%$

Tensione di Uscita: 0-230V AC trifase

Corrente di Uscita: 2,2 A

Frequenza di Uscita: 0-1500 Hz

Sovraccarico: 150% per 60 secondi

Dimensioni (L x P x A): 75 mm x 145 mm x 154 mm

Grado di Protezione: IP20

Peso: 0,95 kg

Caratteristiche Principali

Controllo: V/f (Volt per Hertz) e controllo vettoriale senza sensore

Ingressi/Uscite: 1 ingresso analogico, 1 ingresso analogico/digitale, 4 ingressi digitali, 1 uscita analogica, 1 ingresso/uscita digitale, 1 relè

Comunicazione: Porta RJ45 per Modbus RTU

Frequenza di Commutazione: 3 kHz (predefinita), regolabile fino a 18 kHz

Funzioni Avanzate: PID integrato, frenatura a iniezione di corrente continua, transistor di frenatura dinamica integrato

Applicazioni Tipiche

Il SKA1200037 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia, come ventilatori, pompe e nastri trasportatori.

Note Importanti

Si prega di notare che il Commander SKA1200037 è stato dichiarato obsoleto a partire da ottobre 2017. Il produttore consiglia di aggiornare al modello Unidrive M200 come alternativa equivalente.