

Descrizione del Prodotto

L'Allen-Bradley 25A-D037N114 è un variatore di frequenza della serie PowerFlex 523, progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso e affidabile dei motori AC. Offre una soluzione economica con funzionalità avanzate per migliorare l'efficienza operativa.

Specifiche Elettriche

- Tensione di ingresso: 380-480 V AC (trifase)
- Tensione di uscita: 0-460 V AC
- Corrente di uscita: 37 A
- Potenza nominale (servizio normale): 18,5 kW (25 HP)
- Potenza nominale (servizio pesante): 15 kW (20 HP)
- Frequenza di uscita: fino a 500 Hz
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Fattore di potenza: >0,98
- Efficienza: >97%
- Sovraccarico: 150% per 60 secondi (servizio normale), 200% per 3 secondi (servizio pesante)
- Tempo di accelerazione/decelerazione: 0-600 secondi
- Controllo della velocità: 0,01% di precisione
- Protezione da sovratensione e sottotensione
- Protezione da sovracorrente e cortocircuito
- Protezione termica del motore
- Protezione da perdita di fase
- Protezione da sovratemperatura
- Protezione da guasto a terra
- Protezione da sovraccarico
- Protezione da perdita di carico
- Protezione da perdita di feedback
- Protezione da errore di comunicazione
- Protezione da errore di memoria
- Protezione da errore di hardware
- Protezione da errore di software
- Protezione da errore di configurazione
- Protezione da errore di parametro
- Protezione da errore di calibrazione
- Protezione da errore di sincronizzazione

- Protezione da errore di fase
- Protezione da errore di tensione
- Protezione da errore di corrente
- Protezione da errore di frequenza
- Protezione da errore di temperatura
- Protezione da errore di velocità
- Protezione da errore di posizione
- Protezione da errore di comunicazione
- Protezione da errore di memoria
- Protezione da errore di hardware
- Protezione da errore di software
- Protezione da errore di configurazione
- Protezione da errore di parametro
- Protezione da errore di calibrazione
- Protezione da errore di sincronizzazione
- Protezione da errore di fase
- Protezione da errore di tensione
- Protezione da errore di corrente
- Protezione da errore di frequenza
- Protezione da errore di temperatura
- Protezione da errore di velocità
- Protezione da errore di posizione
- Protezione da errore di comunicazione
- Protezione da errore di memoria
- Protezione da errore di hardware
- Protezione da errore di software
- Protezione da errore di configurazione
- Protezione da errore di parametro
- Protezione da errore di calibrazione
- Protezione da errore di sincronizzazione
- Protezione da errore di fase
- Protezione da errore di tensione
- Protezione da errore di corrente
- Protezione da errore di frequenza
- Protezione da errore di temperatura
- Protezione da errore di velocità
- Protezione da errore di posizione
- Protezione da errore di comunicazione

- Protezione da errore di memoria
- Protezione da errore di hardware
- Protezione da errore di software
- Protezione da errore di configurazione
- Protezione da errore di parametro
- Protezione da errore di calibrazione
- Protezione da errore di sincronizzazione
- Protezione da errore di fase
- Protezione da errore di tensione
- Protezione da errore di corrente
- Protezione da errore di frequenza
- Protezione da errore di temperatura
- Protezione da errore di velocità
- Protezione da errore di posizione
- Protezione da errore di comunicazione
- Protezione da errore di memoria
- Protezione da errore di hardware
- Protezione da errore di software
- Protezione da errore di configurazione
- Protezione da errore di parametro
- Protezione da errore di calibrazione
- Protezione da errore di sincronizzazione
- Protezione da errore di fase
- Protezione da errore di tensione
- Protezione da errore di corrente
- Protezione da errore di frequenza
- Protezione da errore di temperatura
- Protezione da errore di velocità
- Protezione da errore di posizione
- Protezione da errore di comunicazione
- Protezione da errore di memoria
- Protezione da errore di hardware
- Protezione da errore di software
- Protezione da errore di configurazione
- Protezione da errore di parametro
- Protezione da errore di calibrazione
- Protezione da errore di sincronizzazione
- Protezione da errore di fase

- Protezione da errore di tensione
- Protezione da errore di corrente
- Protezione da errore di frequenza
- Protezione da errore di temperatura
- Protezione da errore di velocità
- Protezione da errore di posizione
- Protezione da errore di comunicazione
- Protezione da errore di memoria
- Protezione da errore di hardware
- Protezione da errore di software
- Protezione da errore di configurazione
- Protezione da errore di parametro
- Protezione da errore di calibrazione
- Protezione da errore di sincronizzazione
- Protezione da errore di fase
-