

Descrizione del Prodotto

Il Parker SSD 590P-53327032-P00-U4A0 è un convertitore AC-DC a quattro quadranti progettato per il controllo preciso della velocità e della coppia di motori a corrente continua. Questo dispositivo converte un'alimentazione trifase AC in DC, offrendo un controllo rigenerativo completo del motore.

Caratteristiche Principali

- **Corrente di Uscita:** 270A
- **Tensione di Ingresso:** 380V/415V/440V/460V trifase $\pm 10\%$ a 50/60Hz
- **Tensione di Controllo Ausiliaria:** 230V monofase
- **Modalità di Controllo:** Rigenerativo a quattro quadranti
- **Feedback:** Ingresso tachimetrico analogico o feedback interno AVF

Ingressi e Uscite

- **Ingressi Analogici:** 5 (4 configurabili)
- **Uscite Analogiche:** 3 (2 configurabili)
- **Ingressi Digitali:** 10 (5 configurabili, inclusi due per encoder secondari o di linea)
- **Uscite Digitali:** 3 (tutte configurabili)
- **Alimentazione per Potenzimetri:** $\pm 10V$

Specifiche Ambientali

- **Temperatura Operativa:** Fino a 40°C
- **Spazio di Ventilazione:** 150mm sopra, 100mm sotto, 0mm ai lati
- **Perdita di Calore:** 840W al massimo output

Dimensioni e Montaggio

- ****Dimensioni:**** 300mm (larghezza) x 500mm (altezza) x 210mm (profondità)
- ****Montaggio:**** A pannello con fissaggi M6 su centri di 400 x 200mm
- ****Peso:**** 20kg

Applicazioni Tipiche

Adatto per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia di motori a corrente continua, come nastri trasportatori, macchine per la lavorazione dei metalli e sistemi di sollevamento.

Note

Questo modello è equivalente al codice precedente 590P-0270-500-0011-UK-ARM-0-230-0 ed è identico al prodotto Eurotherm Drives con lo stesso codice.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica ufficiale o contattare il supporto Parker SSD Drives.