#### Descrizione del Prodotto

Il CONTROL TECHNIQUES DST1403B è un servoazionamento della serie Digitax ST, progettato per applicazioni che richiedono elevate prestazioni, dinamica e flessibilità. Questo modello è ottimizzato per il controllo centralizzato e può operare con controllori di movimento, PLC di movimento e sistemi basati su PC industriali.

## **Specifiche Tecniche**

• Tipo di Prodotto:

Azionamento a velocità variabile AC e servoazionamenti

• Tensione di Alimentazione:

380/480 V AC

• Fasi di Ingresso:

3

• Frequenza di Ingresso:

50/60 Hz

• Corrente di Uscita (Heavy Duty):

4 A

• Corrente di Picco (Heavy Duty):

12 A

• Potenza Nominale (Heavy Duty):

2-3/4 hp

• Modalità di Operazione:

Controllo servo

• Tipo di Feedback:
Encoder incrementale, encoder assoluto
• Ingressi Analogici:
3
• Uscite Analogiche:
2
• Ingressi Digitali:
3
• Uscite Digitali:
1
• Ingressi di Sicurezza STO:
1
• Slot per Opzioni:
2
• Montaggio:
Standard, a libreria
• Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):
12,7 in x 2,5 in x 9,0 in
• Peso:
4,6 lbs
• Temperatura Operativa Standard:

32°F a 104°F

### • Grado di Protezione:

IP 20

### • Certificazioni:

cULus File E171230

# • Standard Rispettati:

UL508C, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11, EN61000-6-1, EN61000-6-2:2005, EN61800-3:2004

# Opzioni di Comunicazione

### • Comunicazioni Onboard:

Modbus RTU

# • Opzioni di Comunicazione:

SM-CAN, SM-CANOPEN, SM-DEVICENET, SM-ETHERCAT, SM-ETHERNET, SM-INTERBUS, SM-PROFIBUS-DP, SM-PROFINET, SM-SERCOS

# Opzioni di I/O

### • Opzioni di I/O:

SM-I/O-32, SM-I/O-120V, SM-I/O-24V, SM-I/O-LITE, SM-I/O-PELV, SM-I/O-PLUS, SM-I/O-TIMER

### Opzioni di Feedback

## • Opzioni di Feedback:

SM-ENCODER-OUT, SM-ENCODER-PLUS, SM-RESOLVER, SM-UNI-ENCODER

## Opzioni di Automazione

• Opzioni di Automazione:

SM-APPS-LITE-V2, SM-APPS-PLUS, SM-REGISTER, SM-EZMOTION

## Accessori Compatibili

• Accessori Compatibili:

Comunicazioni, I/O, Feedback, Automazione

# **Applicazioni Tipiche**

Il DST1403B è ideale per applicazioni come tavole di indicizzazione, pick-and-place, macchine per l'imballaggio e controllo del braccio ballerino in loop.

### Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni.

### **Note**

Il modello DST1403B è stato discontinuato dal produttore. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i rivenditori o di considerare modelli alternativi per nuove applicazioni.

### Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare le seguenti fonti:

- Motion DST1403B
- Radwell DST1403B
- NIC Controls DST1403B