

Profil

PRODUKT



Überblick

Das Systemmodul 1394C-SJTxx-L (460 V) weist alle Eigenschaften und Funktionsmerkmale des Systemmoduls 1394C-SJTxx-C auf, ist jedoch für einachsige Applikationen optimiert. Es wird mit dem GML Commander programmiert und ist mit einer Reihe von Ferrit- und Seltene Erden-Motoren kompatibel. Zusätzlich zur Unterstützung des Einachsbetriebs kann es auch Rückführungsdaten von einer Master-Achse empfangen. Das System bietet eine DH-485-Standardschnittstelle zu PanelView mit optionaler Anschlussmöglichkeit an Remote I/O für PLC-intensive Applikationen oder an AxisLink für die Synchronisation mit weiteren Systemen. Für das Modul 1394C-SJTxx-L werden Standardoptionen wie beispielsweise Kabel der Reihe 1394 verwendet.

Funktionsmerkmale

Das 1394C-SJTxx-L weist die folgenden Funktionsmerkmale auf:

- ◆ Smart Power-Funktionalität für die Überwachung und Regelung des DC-Zwischenstromkreises
- ◆ Steckverbinder für Stromanschlüsse
- ◆ Filterung elektrischer Störungen der Steuerungsspannung und Registrierung sorgt für reduzierte Netzteilbelastung

Typische Einsatzgebiete

Vorteile ergeben sich für alle neuen Applikationen mit nur einer Servoachse. Die Systemmodule 1394 Serie C mit 5 und 10 kW können auch in Applikationen eingesetzt werden, die häufig ein- und ausgeschaltet werden müssen. Typische Applikationen sind:

- ◆ Verpackung
- ◆ Fördertechnik
- ◆ Pressenbe- und -entladung
- ◆ Papierbahnverarbeitung

Einachsmodul 1394



Bestellnummern 1394C-SJT05-L-xx, 1394C-SJT10-L-xx



Allen-Bradley
Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Technische Daten

Bestellnummer

1394C-SJT05-L-xx Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 15 A
 1394C-SJT10-L-xx Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 29,46 A

Zertifizierung

Die Systemmodule 1394C-SJT05-L-xx und -SJT10-L-xx sind entsprechend den folgenden Vorschriften zertifiziert:

UL-gelistet CE-Kennzeichnung für alle zutreffenden Richtlinien
 CUL-gelistet C-Tick-gelistet

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0–50 °C
 Luftfeuchtigkeit 5–95 % relative Luftfeuchtigkeit,
 nicht-kondensierend

Mechanische Daten

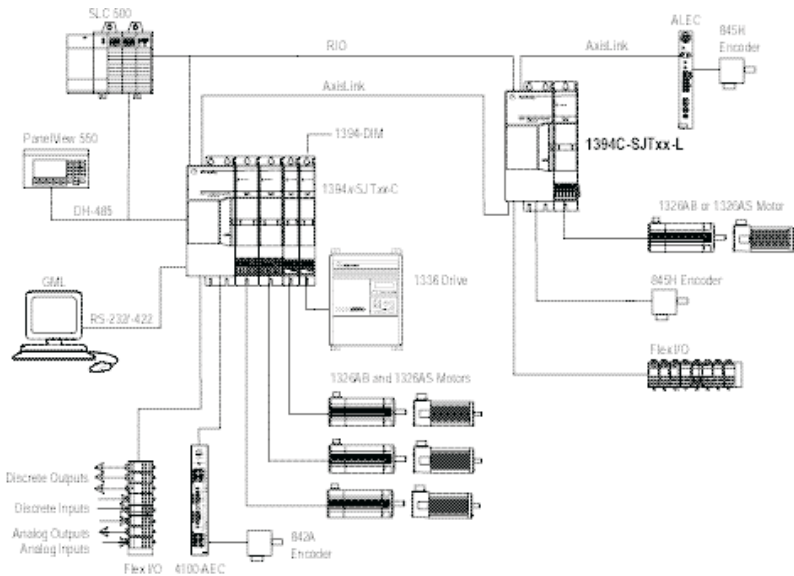
Gewicht
 1394C-SJT05 10,68 kg
 1394C-SJT10 10,68 kg
 1394C-AM03, -AM04, -AM07 5 kg
 1394C-AM50, -AM75 7 kg
 1394C-AM50-IH, AM75-IH 6,73 kg

Höhe 350 mm
 Tiefe 280 mm

Breite
 1394C-SJTxx 150 mm
 1394C-AM03, -AM04, -AM07 50 mm
 1394C-AM50, -AM75 75 mm
 1394-AM50-IH, -AM75-IH 75 mm

Elektrische Daten

Eingangsspannung 324–528 V AC 50/60 Hz,
 dreiphasig
 Einschaltstrom 697 A < 1µs
 Ausgangsspannung 530/680 V DC
 Ausgangsleistung 1394C-SJT05 4/5 kW kontinuierlich,
 28 kW Spitze
 1394C-SJT10 8/10 kW kontinuierlich,
 28 kW Spitze
 Ausgangsstrom 1394C-SJT05 7,36 A kontinuierlich,
 15,0 A Spitze
 1394C-SJT10 14,73A kontinuierlich,
 29,46 A Spitze



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: www.ab.com/motion

Sie finden uns im Internet unter www.rockwellautomation.com

Rockwell Automation ist weltweit für Sie da und vereint führende Marken der industriellen Automation. Wir bieten Ihnen Steuerungen von Allen-Bradley, Antriebskomponenten von Reliance Electric, mechanische Antriebsselemente von Dodge sowie Software-Produkte von Rockwell Software. Rockwell Automation sichert Ihren Wettbewerbsvorteil durch Flexibilität und mit der Unterstützung von zahlreichen autorisierten Partnern, Distributoren und Systemintegratoren weltweit

Weltweite Hauptverwaltung, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444
Hauptverwaltung Europa, 46, avenue Hermann Debroux, 1160 Brüssel, Belgien, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40
Hauptverwaltung Deutschland, Düsseldorf Straße 15, 42781 Haan-Gruiten, Tel: (49) 2104 9600, Fax: (49) 2104 960121
Verkaufs- und Supportzentrum Schweiz, Gewerbestraße 1, 5506 Mägenwil, Tel: (41) 62 889 77 77 Fax: (41) 62 889 77 66
Hauptverwaltung Österreich, Bäckermühlweg 1, 4030 Linz, Tel: (43) (732) 38 909 0, Fax: (43) (732) 38 909 61

