

Profil

PRODUKT



Überblick

Das System 1394 Serie C enthält mehrere neue Funktionen zur Optimierung der Bedienerfreundlichkeit, wobei gleichzeitig die Anforderungen der Gesamtinstallation minimiert werden. Neu bei den Systemmodulen der Serie C mit 5 und 10 kW sind die Smart Power-Funktionalität für die Überwachung und Regelung des DC-Zwischenstromkreises zur Prozessoptimierung und die Strom-Steckverbinder zur einfachen Verdrahtung und Inbetriebnahme. Darüber hinaus werden elektrische Signale bei allen System- und Achsmodulen der Serie C gefiltert, wodurch die Installationsanforderungen minimiert werden.

Funktionsmerkmale

Alle Module 1394 der Serie C weisen die folgenden Funktionsmerkmale auf:

- ◆ Universelle Kompatibilität zwischen System- und Achsmodulen 1394 der Serie A, B und C (Verdrahtung muss geändert werden)
- ◆ Verbesserte Erdklemme sorgt für durchgehende Verbindung

Funktionsmerkmale der Systemmodule 1394 Serie C mit 5 und 10 kW:

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

Funktionsmerkmale der Achsmodule 1394 Serie C:

- ◆ Filterung elektrischer Störungen sorgt für reduzierte Verdrahtung von Brems- und Thermoschalter

Typische Einsatzgebiete

Das System 1394 Serie C eignet sich für alle Applikationen, die bis zu vier Achsen für den kurzzeitigen Überlastbetrieb benötigen. Bei Applikationen mit mehr als vier Achsen können mehrere Systemmodule miteinander vernetzt werden. Typische Applikationen sind:

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

1394 Serie C



Bestellnummern 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A, -SJT10-A und 1394C-AM03, -AM04, -AM07, -AM50, -AM75, -AM50-IH, -AM75-IH



Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Technische Daten

Bestellnummer

1394C-SJT05-C-xx	Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 15 A
1394C-SJT10-C-xx	Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 29,46 A
1394C-SJT05-T-xx	Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 15 A
1394C-SJT10-T-xx	Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 29,46 A
1394C-SJT05-A	Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 15 A
1394C-SJT10-A	Systemmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 29,46 A
1394C-AM03	Achsmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 6 A
1394C-AM04	Achsmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 9 A
1394C-AM07	Achsmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 15 A
1394C-AM50	Achsmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 33,2 A
1394C-AM75	Achsmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 50 A
1394C-AM50-IH	Achsmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 33,2 A
1394C-AM75-IH	Achsmodul 1394 Serie C, Spitzenausgangsstrom: 50 A

Zertifizierung

Die Systemmodule 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A und -SJT10-A sowie alle Achsmodule der Serie C sind entsprechend den folgenden Vorschriften zertifiziert:

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

Elektrische Daten

Eingangsspannung	324 - 528V 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	14,73 A 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, Düsseldorfberger 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



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

Umgebungsbedingungen

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