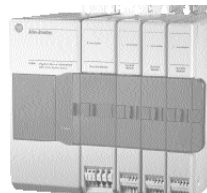


# Profilo

PRODOTTO



## Informazioni di carattere generale

Il sistema 1394 Serie C integra numerose nuove funzioni che ne facilitano l'uso e ne riducono i requisiti di installazione. I moduli di sistema da 5 e 10 kW della Serie C dispongono della funzione di avviamento graduale (soft start) per una sequenza di accensione smorzata, dell'opzione Smart Power per ottimizzare la potenza e di nuovi connettori di alimentazione per facilitare l'installazione. Tutti i moduli di sistema e i moduli assi della serie C, inoltre, utilizzano filtri elettrici su alimentazioni e segnali per ridurre i disturbi.

## Caratteristiche

Tutti i moduli 1394 della Serie C presentano le caratteristiche seguenti:

- ◆ Compatibilità universale tra i moduli di sistema e i moduli assi delle Serie A, B e C (con modifiche di cablaggio)
- ◆ Nuovo 'circuito' di messa a terra.

I moduli di sistema da 5 e 10 kW 1394 della Serie C offrono:

- ◆ Avviamento graduale (soft start) per cicli di accensione e spegnimento frequenti
- ◆ Circuito Smart Power di gestione della potenza
- ◆ Nuovi connettori tipo 'Plug in'
- ◆ Filtri elettrici su alimentazione di controllo e ingressi di registrazione.

I moduli assiali 1394 della Serie C offrono:

- ◆ Filtri elettrici sui contatti per il freno motore e il termistore

## Applicazioni tipiche

Tutte le applicazioni che richiedono fino a quattro assi possono sfruttare a pieno le potenzialità di questi moduli. I moduli di sistema del 1394 da 5 e 10 kW della Serie C possono essere impiegati anche per le applicazioni che richiedono frequenti accensioni e spegnimenti e/o un monitoraggio continuo della potenza erogata. Ecco alcuni esempi di applicazioni-tipo:

- ◆ Imballaggio ad alta velocità
- ◆ Trasporto dei materiali
- ◆ Caricamento/scaricamento della pressa
- ◆ Converting

## 1394 Serie C



Numeri di catalogo 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A, -SJT10-A e 1394C-AM03, -AM04, -AM07, -AM50, -AM75, -AM50-IH, -AM75-IH



# Specifiche

## Numero di catalogor

1394C-SJT05-C-xx	Modulo di sistema 1394 Serie C, corrente di picco massima 15 Amp
1394C-SJT10-C-xx	Modulo di sistema 1394 Serie C, corrente di picco massima 29,46 Amp
1394C-SJT05-T-xx	Modulo di sistema 1394 Serie C, corrente di picco massima 15 Amp
1394C-SJT10-T-xx	Modulo di sistema 1394 Serie C, corrente di picco massima 29,46 Amp
1394C-SJT05-A	Modulo di sistema 1394 Serie C, corrente di picco massima 15 Amp
1394C-SJT10-A	Modulo di sistema 1394 Serie C, corrente di picco massima 29,46 Amp
1394C-AM03	Modulo asse 1394 Serie C, corrente di picco massima 6 Amp
1394C-AM04	Modulo asse 1394 Serie C, corrente di picco massima 9 Amp
1394C-AM07	Modulo asse 1394 Serie C, corrente di picco massima 15 Amp
1394C-AM50	Modulo asse 1394 Serie C, corrente di picco massima 33,2 Amp
1394C-AM75	Modulo asse 1394 Serie C, corrente di picco massima 50 Amp
1394C-AM50-IH	Modulo asse 1394 Serie C, corrente di picco massima 33,2 Amp
1394C-AM75-IH	Modulo asse 1394 Serie C, corrente di picco massima 50 Amp

## Certificazione

I moduli di sistema 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A e -SJT10-A, come pure tutti i moduli assi della SerieC hanno ottenuto le certificazioni seguenti:

UL	CE per tutte le direttive applicabili
CUL	C-Tick

## Specifiche elettriche

Tensione di ingresso	324 - 528V CA 50/60 Hz, trifase	
Corrente di spunto	697A < 1µs	
Tensione di uscita	530/680V CC	
Potenza di uscita	1394C-SJT05	4/5 kW continua, 28 kW massima
	1394C-SJT10	8/10 kW continua, 28 kW massima
Corrente di uscita	1394C-SJT05	7.36A continua, 15.0A massima
	1394C-SJT10	14,73A continua, 29,46A massima

## Specifiche meccaniche

Peso	
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
Altezza	350 mm
Profondità	280 mm
Larghezza	
1394C-SJTxx	150 mm
1394C-AM03, -AM04, -AM07	50 mm
1394C-AM50, -AM75	75 mm
1394-AM50-IH, -AM75-IH	75 mm

## Dati ambientali

Temperatura di funzionamento	0 - 50° C
Umidità	5 - 95% di umidità relativa, senza condensazione

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito Web: [www.ab.com/motion](http://www.ab.com/motion)

visitare il nostro sito web [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Uvunque ne abbiate bisogno, Rockwell Automation vi offre i marchi più prestigiosi nel campo dell'automazione industriale, come i controlli Allen-Bradley, i prodotti a trasmissione elettrica Reliance Electric, i componenti a trasmissione elettromeccanica Dodge ed i programmi Rockwell Software. L'approccio Rockwell Automation, altamente flessibile ed estremamente qualificato, offre ai propri clienti una competitività senza uguali grazie al supporto di una rete mondiale di partner, distributori ed integratori di sistema autorizzati.

**Sede Centrale:** 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444

**Sede Europea:** 46, avenue Hermann Debroux, 1160 Bruxelles, Belgio, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

**Sedi Italiane:** Viale De Gasperi 126, 20017 Mazzo di Rho MI, Tel: (+39-02) 93972.1, Fax: (+39-02) 93972.201

**Sedi Italiane:** Divisione Componenti, Via A. Toscanini 15, 20037 Paderno Dugnano MI, Tel: (+39-02) 99060.1, Fax: (+39-02) 99043.939

**Rifiliali Italiane:** Milano, Torino, Varazze, Padova, Brescia, Bologna, Roma, Napoli

