

Descripción

PRODUCTO



Descripción general

El sistema 1394 Serie C incluye varias funciones nuevas que facilitan su uso y reducen los requisitos de instalación. Los módulos Serie C de 5 y 10 kW ofrecen el arranque basado en software activo para una secuencia de activación uniforme, Smart Power para optimizar el proceso y conexiones de alimentación enchufables para facilitar la puesta en marcha. Además, todos los sistemas y módulos de ejes Serie C incluyen acondicionamiento de señal eléctrica, lo cual reduce los requisitos de instalación.

Características

Todos los módulos 1394 Serie C cuentan con las siguientes características:

- ◆ Compatibilidad universal entre los sistemas Series A, B y C y los módulos de ejes (requieren cambios en el cableado)
- ◆ Abrazadera de conexión a tierra optimizada para una unión uniforme.

Los módulos del sistema 1394 Serie C de 5 y 10 kW ofrecen:

- ◆ Arranque basado en software activo para reducir los requisitos de fusibles de entrada y los frecuentes ciclajes de alimentación eléctrica
- ◆ Herramientas de administración Smart Power
- ◆ Conexiones de alimentación eléctrica enchufable
- ◆ Control de alimentación eléctrica y filtros de ruido eléctrico de registro para reducir los requisitos de alimentación eléctrica

Los módulos de ejes 1394 Serie C ofrecen:

- ◆ Filtro de ruido eléctrico para reducir los requisitos de cableado del interruptor térmico y el freno

Aplicaciones típicas

Todas las nuevas aplicaciones que requieren hasta cuatro ejes de alto rendimiento se beneficiarán con este sistema. Los módulos del sistema 1394 Serie C de 5 y 10 kW también se deben considerar para aplicaciones que requieren frecuentes ciclajes de alimentación eléctrica o monitoreo de la alimentación eléctrica. Las aplicaciones típicas incluyen:

- ◆ Embalaje de alta velocidad
- ◆ Manejo de materiales
- ◆ Carga y descarga de prensa
- ◆ Conversión

1394 Serie C



Allen-Bradley

Números de catálogo 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A, -SJT10-A y 1394C-AM03, -AM04, -AM07, -AM50, -AM75, -AM50-IH, -AM75-IH



**Rockwell
Automation**

Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Especificaciones

Número de catálogo

1394C-SJT05-C-xx	Módulo de sistema 1394 Serie C, salida pico de 15 Amp
1394C-SJT10-C-xx	Módulo de sistema 1394 Serie C, salida pico de 29.46 Amp
1394C-SJT05-T-xx	Módulo de sistema 1394 Serie C, salida pico de 15 Amp
1394C-SJT10-T-xx	Módulo de sistema 1394 Serie C, salida pico de 29.46 Amp
1394C-SJT05-A	Módulo de sistema 1394 Serie C, salida pico de 15 Amp
1394C-SJT10-A	Módulo de sistema 1394 Serie C, salida pico de 29.46 Amp
1394C-AM03	Módulo de eje 1394 Serie C, salida pico de 6 Amp
1394C-AM04	Módulo de eje 1394 Serie C, salida pico de 9 Amp
1394C-AM07	Módulo de eje 1394 Serie C, salida pico de 15 Amp
1394C-AM50	Módulo de eje 1394 Serie C, salida pico de 33.2 Amp
1394C-AM75	Módulo de eje 1394 Serie C, salida pico de 50 Amp
1394C-AM50-IH	Módulo de eje 1394 Serie C, salida pico de 33.2 Amp
1394C-AM75-IH	Módulo de eje 1394 Serie C, salida pico de 50 Amp

Certificaciones

Los módulos de sistema 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A y -SJT10-A y todos los módulos de ejes de la Serie C tienen las siguientes certificaciones:

Lista UL	Marca CE para todas las directivas aplicables
Lista CUL	Lista C-Tick

Especificaciones eléctricas

Voltaje de entrada	324 - 528 VCA 50/60 Hz, trifásico
Corriente de entrada al momento del arranque	697 A < 1µs
Voltaje de salida	530/680 VCC
Potencia de salida	1394C-SJT05 4/5 kW continua, 28 kW pico
	1394C-SJT10 8/10 kW continua, 28 kW corriente de
salida pico	1394C-SJT05 7.36A continua, 15.0 A pico
	1394C-SJT10 14.73A continua, 29.46 A pico

Para obtener más información consulte nuestro sitio web: www.ab.com/motion

Nos encontrará en www.rockwellautomation.com

En cualquier lugar en el que nos necesite, Rockwell Automation reúne las marcas líder en automatización industrial, incluyendo los controles Allen-Bradley, los productos de transmisión de potencia eléctrica Reliance Electric, los componentes de transmisión de potencia mecánica Dodge y los programas de Rockwell Software. La manera única y flexible en la que Rockwell Automation ayuda a sus clientes a lograr una ventaja competitiva está respaldada por miles de socios, distribuidores e integradores de sistemas autorizados en todo el mundo.

Sede central: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414-382-2000, Fax: (1) 414-382-4444
Sede central europea: 46, avenue Hermann Debroux, 1160 Bruselas, Bélgica, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40
Sede central en España: Calle Doctor Trueta 113-119, 08005 Barcelona, España, Tel: (34) 93-295-90-00, Fax: (34) 93-295-90-01

Especificaciones mecánicas

Peso	
1394C-SJT05	10.68 kg (23.5 lb)
1394C-SJT10	10.68 kg (23.5 lb)
1394C-AM03, -AM04, -AM07	5 kg (11.02lb)
1394C-AM50, -AM75	7kg (15.44 lb)
1394C-AM50-IH, AM75-IH	6.73 kg (14.8 lb)
Altura	350 mm (13.78 pulg.)
Profundidad	280 mm (11.02 pulg.)
Anchura	
1394C-SJTxx	150 mm (5.91 pulg.)
1394C-AM03, -AM04, -AM07	50 mm (1.97 pulg.)
1394C-AM50, -AM75	75 mm (2.95 pulg.)
1394-AM50-IH, -AM75-IH	75 mm (2.95 pulg.)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	0 - 50° C (32 - 122° F)
Humedad	5 - 95% de humedad relativa, sin condensación

