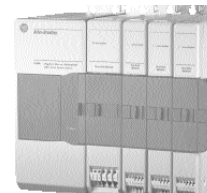


Fiche

PRODUIT



Présentation

Le système 1394 série C intègre plusieurs nouvelles fonctions qui le rendent encore plus facile à utiliser et à installer. Les modules système série C de 5 et 10 kW possèdent un démarrage progressif pour une séquence de mise sous tension en douceur, la fonction Smart Power pour une optimisation du processus, et des connexions d'alimentation enfichables pour une mise en service plus facile. En outre, tous les modules d'axes et système de la série C incluent une mise en forme des signaux électriques permettant de réduire les exigences d'installation.

Caractéristiques

Tous les modules 1394 série C présentent les caractéristiques suivantes :

- ◆ Compatibilité universelle entre les modules d'axes et système des séries A, B et C (nécessitent un câblage différent)
- ◆ Amélioration de la mise à la terre.

Les modules système 1394 série C de 5 et 10 kW présentent les caractéristiques suivantes :

- ◆ Démarrage progressif pour une réduction de la taille des fusibles et des cycles de mise en marche fréquents
- ◆ Outils de gestion Smart Power
- ◆ Connexions d'alimentation enfichables
- ◆ Filtres antiparasites pour la registration pour une alimentation plus facile

Les modules d'axes 1394 série C présentent les caractéristiques suivantes :

- ◆ Filtre antiparasite pour une réduction des besoins de câblage du frein et de l' interrupteur thermique moteur

Applications types

Toutes les nouvelles applications nécessitant jusqu'à quatre axes avec fonctionnement intensif en bénéficieront. Les modules système 1394 série C de 5 et 10 kW doivent également être envisagés pour les applications nécessitant des cycles de mise en marche fréquents ou une surveillance de l'alimentation. Exemples d'applications types :

- ◆ Conditionnement à grande vitesse
- ◆ Manutention de matériaux
- ◆ Chargement/Déchargement de presse
- ◆ Façonnage

1394 série C



Références catalogue 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A, -SJT10-A et 1394C-AM03, -AM04, -AM07, -AM50, -AM75, -AM50-IH, -AM75-IH



Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Spécifications

Référence catalogue

1394C-SJT05-C-xx	Module système 1394 série C, sortie crête 15 A
1394C-SJT10-C-xx	Module système 1394 série C, sortie crête 29,46 A
1394C-SJT05-T-xx	Module système 1394 série C, sortie crête 15 A
1394C-SJT10-T-xx	Module système 1394 série C, sortie crête 29,46 A
1394C-SJT05-A	Module système 1394 série C, sortie crête 15 A
1394C-SJT10-A	Module système 1394 série C, sortie crête 29,46 A
1394C-AM03	Module d'axes 1394 série C, sortie crête 6 A
1394C-AM04	Module d'axes 1394 série C, sortie crête 9 A
1394C-AM07	Module d'axes 1394 série C, sortie crête 15 A
1394C-AM50	Module d'axes 1394 série C, sortie crête 33,2 A
1394C-AM75	Module d'axes 1394 série C, sortie crête 50 A
1394C-AM50-IH	Module d'axes 1394 série C, sortie crête 33,2 A
1394C-AM75-IH	Module d'axes 1394 série C, sortie crête 50 A

Homologation

Les modules système 1394C-SJT05-C-xx, -SJT10-C-xx, -SJT05-T-xx, -SJT10-T-xx, -SJT05-A et -SJT10-A et tous les modules d'axes série C ont été homologués par les organismes suivants :

UL	CE pour toutes les directives applicables
c-UL	C-Tick

Spécifications électriques

Tension d'entrée	324 - 528 V c.a. 50/60 Hz, triphasé
Courant d'appel	697 A < 1µs
Tension de sortie	530/680 V c.c.
Courant en sortie	1394C-SJT05 4/5 kW continu, 28 kW crête
	1394C-SJT10 8/10 kW continu, 28 kW crête
	1394C-SJT05 7,36 A continu, 15,0 A crête
	1394C-SJT10 14,73 A continu, 29,46 A crête

Spécifications mécaniques

Poids	
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
Hauteur	350 mm
Profondeur	280 mm
Largeur	
1394C-SJTxx	150 mm
1394C-AM03, -AM04, -AM07	50 mm
1394C-AM50, -AM75	75 mm
1394-AM50-IH, -AM75-IH	75 mm

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	0 - 50 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité relative, sans condensation

Pour plus d'informations, visitez notre site Web à l'adresse : www.ab.com/motion

Rejoignez-nous sur : www.rockwellautomation.com

Quels que soient vos besoins, dans le monde entier, Rockwell fédère un ensemble de marques leaders en automatisation industrielle : Allen-Bradley et ses solutions de contrôle, Reliance Electric et ses systèmes de transmission de puissance, Dodge et ses produits de transmission mécanique, ainsi que Rockwell Software et ses logiciels. Rockwell Automation propose une approche unique et flexible pour aider ses clients à obtenir un avantage concurrentiel certain, avec l'aide de milliers de partenaires, distributeurs et intégrateurs système agréés à travers le monde.

Siège mondial : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tél. : (1) 414 382-2000, Fax : (1) 414 382-4444
Siège européen : Rockwell Automation, Avenue Hermann Debroux, 46, 1160 Bruxelles, Belgique, Tél. : (32) 2 663 06 00, Fax : (32) 2 663 06 40
Belgique : Rockwell Automation, De Kleetlaan 2B, B-1831 Diegem, Tél. : (32) 2 716 84 11, Fax : (32) 2 725 07 24
Canada : Rockwell Automation, 135 Dundas Street, Cambridge, Ontario, N1H 5X1, Tél. : (1) 519 623-1810, Fax : (1) 519 623 8930
France : Rockwell Automation, 36, avenue de l'Europe, 78941 Vélizy Cedex, Tél. : 33 (0)1 30 67 72 00, Fax : 33 (0)1 34 65 32 33
Suisse : Rockwell Automation, Gewerbepark, CH-5506 Mägenwil, Tél. : (41) 62 889 77 77, Fax : (41) 62 889 77 66

