

Fiche

PRODUIT



Présentation

Le 1394C-SJTxx-L est un module système de 460 V qui intègre toutes les fonctionnalités du 1394C-SJTxx-C, mais qui a été optimisé pour les applications mono-axe. Ce module est programmé à l'aide de GML Commander, et est compatible avec toute une gamme de moteurs ferrites et terres rares. Outre la prise en charge d'un axe unique, il permet également de recevoir un retour de l'axe maître. Il fournit, en standard, l'interface DH-485 avec les PanelView, l'option RIO pour les applications nécessitant un automate, ou AxisLink pour les applications multi-systèmes. Le 1394C-SJTxx-L utilise toutes les options standard de la famille 1394, telles que les câbles.

Caractéristiques

Le 1394C-SJTxx-L présente 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 de registration pour une réduction des exigences d'alimentation

Applications types

Toutes les nouvelles applications nécessitant un seul axe 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 mono-axe



Références catalogue 1394C-SJT05-L-xx,
1394C-SJT10-L-xx



Spare Allen-Bradley Parts Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

Spécifications

Référence catalogue

- 1394C-SJT05-L-xx Module système 1394 série C, sortie 15 A maximum
 1394C-SJT10-L-xx Module système 1394 série C, sortie 29,46 A maximum

Homologation

Les modules système 1394C-SJT05-L-xx et -SJT10-L-xx ont été homologués par les organismes suivants :

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

Spécifications environnementales

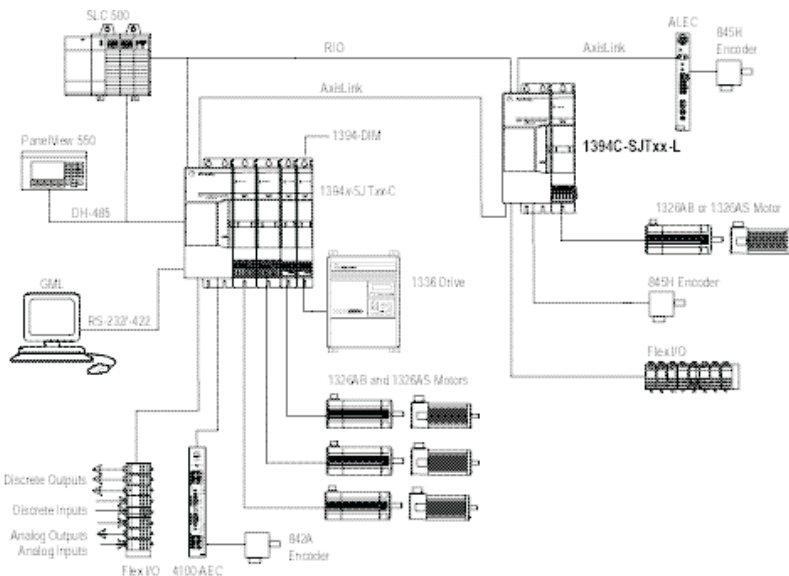
- Température de fonctionnement 0 - 50 °C
 Humidité 5 - 95 % d'humidité relative, sans condensation

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 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.
 Puissance de sortie
 1394C-SJT05 4/5 kW continu, 28 kW maximum
 1394C-SJT10 8/10 kW continu, 28 kW maximum
- Courant de sortie
 1394C-SJT05 7,36 A continu, 15,0 A maximum
 1394C-SJT10 14,73 A continu, 29,46 A maximum



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, 130 Dundas Street, Lamoridge, Ontario, N1H 5X1, Tél. : (1) 519 623-1810, Fax : (1) 519 623 8930
France : Rockwell Automation, 30, avenue de l'Europe, 78941 Verzy Cedex, Tél. : 33 (0)1 30 67 72 00, Fax : 33 (0)1 34 65 32 33
Suisse : Rockwell Automation, Gewerbestraße, CH-5506 Mägenwil, Tél. : (41) 62 889 77 77, Fax : (41) 62 889 77 66

Publication 1394-SA-1.1 FR — décembre 1999

