



Achsmodul 1394

(Bestellnr. 1394-AMxx)

Datenblatt

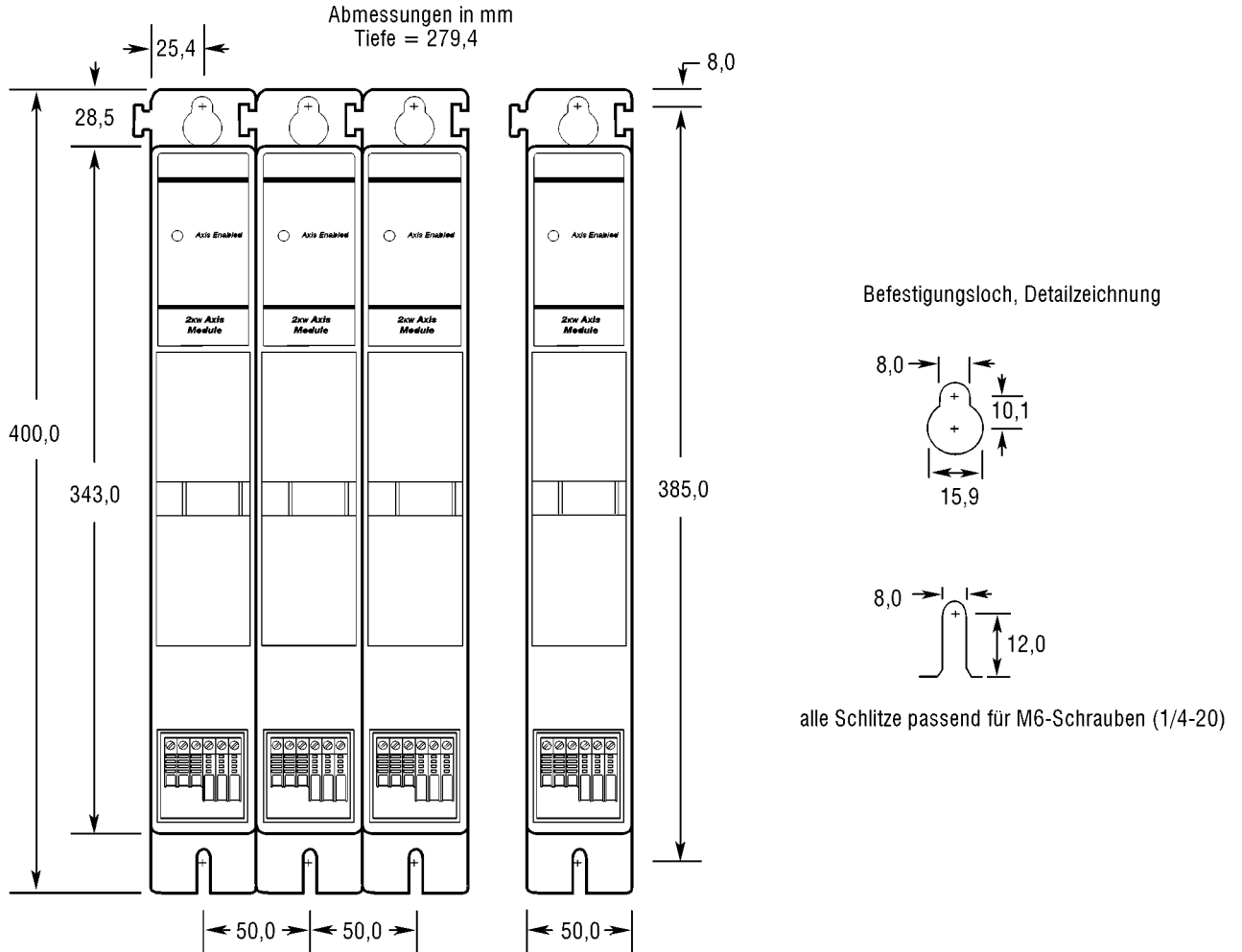
Einführung

Mit dem Achsmodul 1394 wird die DC-Busnennspannung (530/680 V) aus dem Systemmodul 1394 mit Hilfe eines auf dem IGBT-Konzept beruhenden Schaltstromkreises in ein sinusförmiges AC-Ausgangssignal umgewandelt. Dieses Achsmodul muß mit einem Systemmodul 1394-SJTxx eingesetzt werden, wobei jedes Systemmodul bis zu vier Achsmodule aufweisen kann. Für jeden Servomotor 1326AB-B.xxx, der über das Modul 1394 gesteuert werden soll, ist jeweils ein Achsmodul erforderlich. Nähere Anwendungshinweise und Angaben zur Installation sind im Benutzerhandbuch (Publikationsnummer 1394-5.0) enthalten.

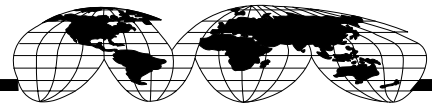
Die technischen Daten des Achsmoduls sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Parameter:	1394-AM03:	1394-AM04:	1394-AM07:
Eingangsnennspannung	530/680 V DC	530/680 V DC	530/680 V DC
Dauerstrom (eff)	3,0 A	4,5 A	7,5 A
Spitzenstrom (eff - 1 s)	6,0 A	9,0 A	15,0 A
kontinuierlicher Leistungsausgang - DC-Bus mit 530/680 V	1,6/2 kW	2,4/3 kW	4/5 kW
Modulationsfrequenz	5 kHz \pm 10%	5 kHz \pm 10%	5 kHz \pm 10%
Wirkungsgrad	98%	98%	98%
Gewicht	5 kg	5 kg	5 kg

Abbildung A.1
Abmessungen des Achsmoduls 1394



Die Firma Allen-Bradley, ein Geschäftsbereich der Rockwell Automation, hilft ihren Kunden seit über 90 Jahren, die Produktivität und Qualität ihrer Produktion zu optimieren. Wir entwickeln, fertigen und unterstützen weltweit eine breite Palette von Automatisierungsprodukten, wie z.B. Logikprozessoren, Energie- und Antriebssteuerungsgeräte, Bediener-schnittstellen, Sensoren und eine Vielzahl an Software. Rockwell ist einer der größten High-Tech Konzerne der Welt.



Unsere Niederlassungen finden Sie an wichtigen Standorten weltweit.

Ägypten • Algerien • Argentinien • Australien • Bahrain • Belgien • Brasilien • Bulgarien • Chile • Costa Rica • Dänemark • Deutschland • Ecuador • El Salvador • Finnland • Frankreich • Griechenland • Guatemala • Honduras • Hongkong • Indien • Indonesien • Irland • Island • Israel • Italien • Jamaika • Japan • Jordanien • Jugoslawien • Kanada • Kolumbien • Korea • Kroatien • Kuwait • Libanon • Malaysia • Mexiko • Myanmar • Neuseeland • Niederlande • Norwegen • Oman • Österreich • Pakistan • Peru • Philippinen • Polen • Portugal • Puerto Rico • Qatar • Rumänien • Rußland - GUS • Saudi Arabien • Schweiz • Singapur • Slowakei • Slowenien • Spanien • Südafrikanische Republik • Taiwan • Thailand • Tschechische Republik • Türkei • Ungarn • Uruguay • USA • Venezuela • Vereinigte Arabische Emirate • Vereinigtes Königreich • Vietnam • Volksrepublik China • Zypern

Hauptverwaltung: Allen-Bradley, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA. Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444

Hauptverwaltung Europa: Allen-Bradley • Sprecher+Schuh, Avenue Herrmann Debroux, 46, 1160 Brüssel, Belgien. Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

Deutschland: Allen-Bradley GmbH, Düsseldorf Straße 15, 42781 Haan-Gruiten. Tel: (49) 2104 9600, Fax: (49) 2104 960121

Schweiz: Allen-Bradley AG, Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil. Tel: (41) 64 56 77 77, Fax: (41) 64 56 77 66

Vertriebsbüros Deutschland - Düsseldorf: Tel: (49) 211 748350, Fax: (49) 211 7483511

Frankfurt: Tel: (49) 6103 37970, Fax: (49) 6103 379710

Hannover: Tel: (49) 511 674020, Fax: (49) 511 6740222

Stuttgart: Tel: (49) 711 77790, Fax: (49) 711 7779101

Geschäftsstelle Schweiz - Bulle: Tel: (41) 292 0264, Fax: (41) 292 0267