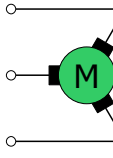
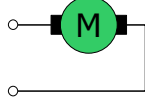
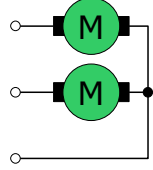


Servo-Drive	TS351		
	TS350		
Motor Konfiguration	1x AC synchron	1x DC	2x DC
Nennspannung Motor	350V	350V	175V
Speisung, nominell	350V	350V	350V
Speisung, min/max	20 – 370V	20 – 370V	20 – 370V
Nennstrom pro Motor	10Arms	10Arms	5Arms
Spitzenstrom pro Motor	20A / 2s	20A / 2s	20A / 2s eine Brücke
Motoren-Anschluss			
Encoder Input 1: Analog	Sin/Cos, Hiperface®, EnDat.2.1: 4096-fache Interpolation, Grenzfrequenz 400kHz, FIR-Filterung; EnDat 2.2; BiSS; Digital RS-422 (2.5Mega-Pulse/s)		
Encoder Input 2: Digital	RS-422, 5 Mega-Pulse/s, FIR-Filterung		
Digital Input	opt. isoliert: 1x schnell (<math><1\mu\text{s}</math>), 5x <math><10\mu\text{s}</math>; für Drive-Enable, Encoder-Latch		
Digital Output	opt. isoliert: 2x Low-Side Schalter, 1.1A Dauerstrom, 2Apeak, überstrom- und kurzschlussfest; intern versorgt		
Logik Versorgung	galvanisch isoliert, 24VDC $\pm 20\%$ @ 350mA		
Kommunikation	Tria-Link 200Mbps, Host (PC) und Drive-zu-Drive Kommunikation		
Host (PC)-Anbindung	PCI-Einsteckkarte TL100 oder TLC201 für PCs (Zubehör)		
Programmierung im Drive	frei programmierbar in C#/Tama , inklusive Achskopplungen		
Programmierung PC	TAM SDK für .NET Framework, serverfähig		
Gehäuse-Abmessungen	49 x 200 x 125 mm ³		

Technische Änderungen vorbehalten

Triamec AG

Triamec ist eine unabhängige Aktiengesellschaft mit Sitz in Zug, Schweiz. Sie befindet sich seit der Gründung 2001 im Besitz der Geschäftsleitung. Die Firma verfügt über herausragendes Wissen im Bereich der Mechatronik, insbesondere in der Auslegung und Konstruktion, der Regelung und Steuerung hochdynamischer Systeme, sowie der Informatik als wichtigem Bestandteil.

Die Berechnung und Optimierung von Luftlagern bildet einen weiteren Schwerpunkt der Firma.



Triamec AG
Hinterbergstr. 28
6330 Cham / Schweiz

Tel +41-41-747 40 40
Fax +41-41-747 40 44
info@triamec.com
www.triamec.com