

Netzteile TPDC

Bremswiderstand und Netzfilter

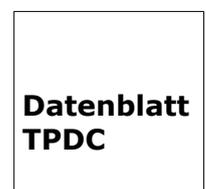


Die Geräte der TP-Serie sind für die Servo-Drives der TSD-Serie ausgelegt.

Ein TPDC stellt den DC-Bus für bis zu vier Drives (8 Achsen) bereit.

Eigenschaften

- Interner oder externer Bremswiderstand zur Begrenzung der DC-Bus Spannung
- Optionaler Anschluss für externen Bremswiderstand (BRK Option)
- DC-Bus Ausgangsanschlüsse für bis zu vier Drives
- Statusausgang und Status-LED



Spezifikationen

		TPDC 50	TPDC 80	TPDC 130
Eingangsspannung DC		40...50VDC, ±10%	64...80VDC, ±10%	100...122VDC, ±10%
Eingangsstrom		30 A max. Erfordert eine begrenzte DC-Versorgung mit Abschaltung oder Hiccup-Mode bei Kurzschluss.		
Ausgangsspannung		40...50VDC, ±10%	64...80VDC, ±10%	100...122VDC, ±10%
Ausgangsstrom		Dauerstrom max. 30Arms Spitze: 40A für 4s		
Kapazität		2mF ±20%		
Spannungs- begrenzung	Tol. Std	57V ±0.2%	90V ±0.2%	137.5V ±0.2%
	Tol. Eng	58.5V ±0.2%	93V ±0.2%	142V ±0.2%
Interner Bremswiderstand		6Ω, 5000J, Dauerleistung 50W (erfordert Kühlung)		
Externer Bremswider- stand		min. 2.5Ω	min. 4Ω	min. 6Ω
Kommunikation		Statusausgang, Potentialfreier Schalter, 24V on/off, 30mA		
Abmessungen		B x H x T: 48.6 x 230 x 166.5 mm ³		

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



Triamec Motion AG

Lindenstrasse 16
CH-6340 Baar
Switzerland

Tel. +41 41 747 4040
info@triamec.com
www.triamec.com