

Regelgerät DC 6 AT



1-Quadrant Drehzahlregelgerät für permanentmagneterregte Gleichstrommotoren im Leistungsbereich bis 300VA

- ◆ Volldigitaler Regelkreis
- ◆ Elektronischer Drehrichtungswechsel
- ◆ Elektronische Bremsfunktion
- ◆ Vielspannungseingang 18 – 65 VDC
- ◆ EMK Regelung mit IxR Kompensation oder Tachoregelung
- ◆ Statisch dynamische Strombegrenzung
- ◆ 3 einstellbare Festdrehzahlen
- ◆ Analoge Sollwertvorgabe 0 ... 10VDC
- ◆ Potentialfreier Bereitmeldekontakt
- ◆ Temperaturüberwachung
- ◆ Kurzschlussfest
- ◆ Klemmenfunktion programmierbar
- ◆ Klemmengehäuse aufrastbar auf Hutschiene
- ◆ Programmierung über RS232 - Schnittstelle

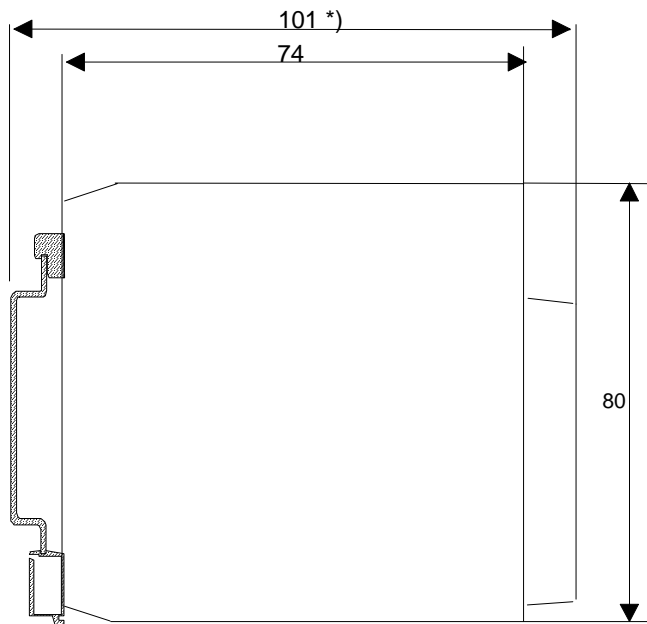
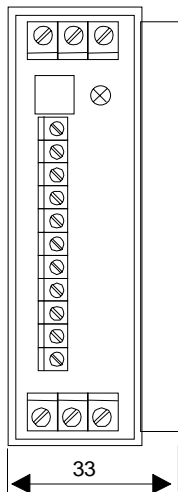
----- **Unser Antrieb ist Ihre Lösung** -----

Technische Daten:

Typ:

DC 6 AT

Eingangsspannung:	18 ... 65 VDC
Nenneingangsstrom:	6,5 ADC
max. Ausgangsspannung:	0 ... 95% der Eingangsspannung
Spitzenausgangsstrom:	12 ADC
Nennausgangsstrom:	6 A
Nennausgangsleistung: (50VDC Eingangsspannung)	300 VA
Wirkungsgrad:	ca. 95%
Verlustleistung im Leerlauf:	ca. 3 W
Verlustleistung bei Nennlast:	ca. 15 W
Regelbereich:	
EMK-Regelung + IxR-Komp.:	1 : 50
Impulsgeber (500imp)	1 : 500
Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Einbaulage:	Senkrecht, freier Konvektionsraum bei Kühlkörper
Anschluss:	
Leistungsklemmen:	Schraubklemmen 2,5 ²
Steuerklemmen:	Steckerklemmleiste 1,5 ²
Schnittstelle:	RS232 Schnittstellenadapter
Maße:	80 x 101 x 33



*) bei Verwendung einer Tragschiene 35x7,5mm nach EN50 022

ANTEK GmbH
Im Köchersgrund 3
D-71717 Beilstein
Tel.: ++49 (0) 7062-9406-0
Fax: ++49 (0) 7062-23518
e-mail: info@antek-online.de