

## Regelgerät DCxxAT



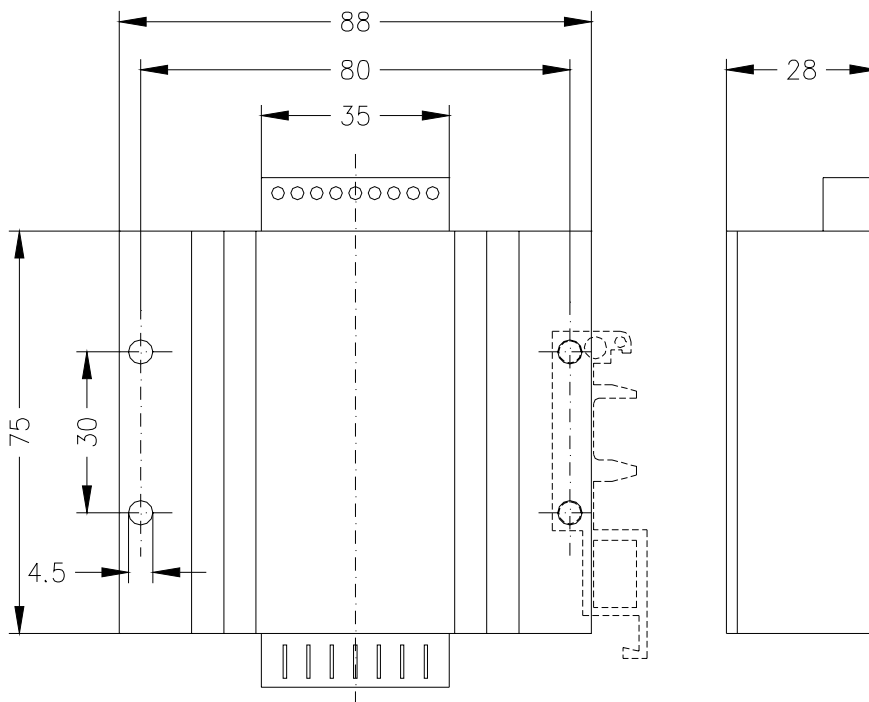
### 1-Quadrant Drehzahlregelgerät für permanentmagneterregte Gleichstrommotoren im Leistungsbereich bis 450VA

- ◆ Volldigitaler Regelkreis
- ◆ Elektronische Bremsfunktion
- ◆ Anschlussspannung 18 – 60 VDC
- ◆ EMK Regelung mit I\*R Kompensation
- ◆ Statisch dynamische Strombegrenzung
- ◆ Analoge Sollwertvorgabe 0 ... 10VDC, oder Festdrehzahlen
- ◆ Temperaturüberwachung
- ◆ 5 Steuerklemmen als IN (analog, digital) oder OUT programmierbar
- ◆ aufrastbar auf Hutschiene
- ◆ Programmierung über RS232 - Schnittstelle

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

## Technische Daten:

Typ:	DC10AT	DC20AT
Eingangsspannung in VDC	18 ... 60	18...30
Nenueingangsstrom in ADC	10	20
max. Ausgangsspannung:	0 ... 98% der Eingangsspannung	
Spitzenausgangsstrom in ADC	20	40
Nennausgangsstrom in ADC	10	20
Nennausgangsleistung	450VA	
Wirkungsgrad	ca. 98%	
Verlustleistung im Leerlauf	ca. 3 W	
Verlustleistung bei Nennlast	ca. 8 W	
Regelbereich:	1 : 50	
EMK-Regelung + IxR-Komp.	5 ... 40	
Umgebungstemperatur in °C	Senkrecht, freier Konvektionsraum bei Kuehlkoerper	
Einbaulage	Steckerklemmleiste 1,5 <sup>2</sup>	
Steueranschluesse	Flachsteckzungen	
Leistungsanschluesse	RS232 Schnittstellenadapter	
Schnittstelle	88 x 75 x 28	
Maesse		



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

PR0088(05/06)

----- Unser **Antrieb** ist Ihre **Loesung** -----