

Regelgerät DC 10 AE - 01



1-Quadrant Drehzahlregelgerät für permanenterrregte Gleichstrommotoren im Leistungsbereich bis 600 VA

- ◆ Open Frame Technik zum Aufbau auf Montageplatte
- ◆ Vielspannungseingang 20 ... 50 VAC
- ◆ EMK Regelung mit IxR Kompensation oder Tachoregelung
- ◆ Bremsfunktion
- ◆ Drehrichtungswechsel
- ◆ 2 einstellbare Festschneidzahlen
- ◆ Potentialfreier Bereitmeldekontakt
- ◆ Temperaturüberwachung

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

DC 10 AE - 01 - 00

Geräteart
Nennstrom
C = 4-Quadrant
M = Modulgerät
Ausführung
00 = Rotorlagegeber
01 = Inkrementalgeber
02 = Resolver
Kundenoption

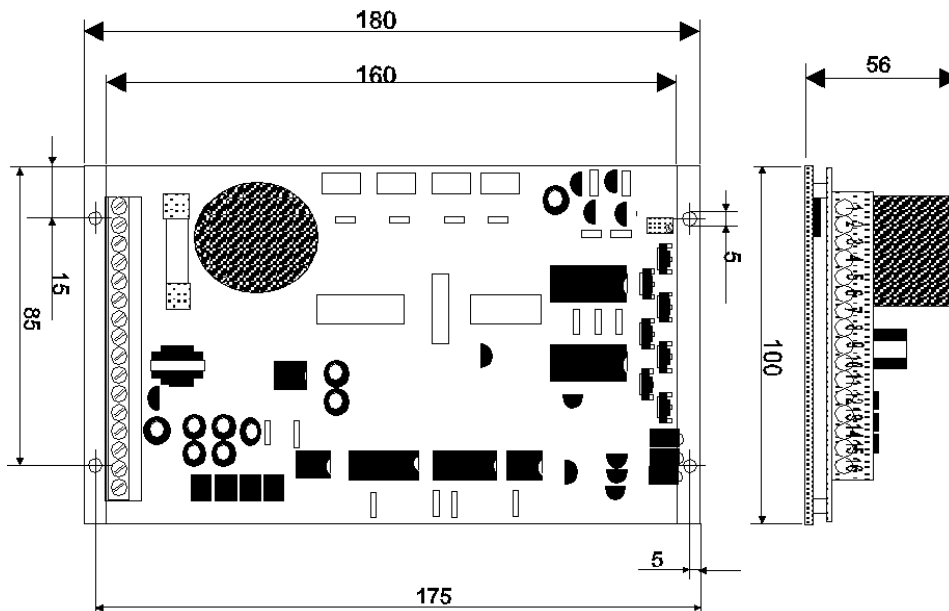
Technische Daten:

Typ:

Eingangsspannung:
Nennstrom:
interne Absicherung:
max. Ausgangsspannung:
max. Ausgangsstrom:
Dauerausgangsstrom:
Nennausgangsleistung:
Wirkungsgrad:
Verlustleistung im Leerlauf:
Verlustleistung bei Nennlast:
min. Ausgangsinduktion:
Regelbereich mit
EMK+IxR Komp.:
DC-Tacho:
Umgebungstemperatur:
Lüftung:

DC 10 AE-01

20 VAC -10% ... 50 VAC +6%, 50/60 Hz
10 A
16 AT
0 ... 90% UZK
20 A
10 A
600 VA
ca. 95%
ca. 3 W
ca. 11 W
1 mH
1 : 30
1 : 500
5 ... 40 °C
natürliche Konvektion



PR0060(02/02)

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