

ADR 70

Elektronischer Drehzahlsteller für Wechselstrommotoren.

Leistung : max. 8 A

Einspeisung:
230V – 1 Ph – 50/60 Hz
 max. $\pm 10\%$

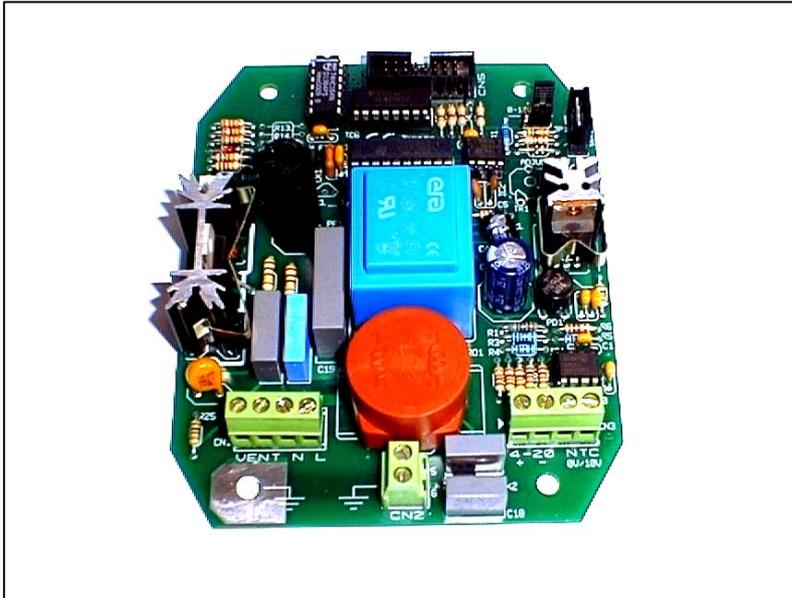
EG-Konformität CE - Zeichen

Elektronischer Filter gemäß EMV - 89/336/EEC und ICE801-2 cl. 4

Anschlüsse:

Kraftzuleitung: Schraubklemmen für max. Querschnitt 2,5 mm²

Fühler : Abziehbare Schraubklemmen, max. Querschnitt 2.5 mm²



Technische Daten :

Einsatzgrenzen:

Temperaturen $-10 \div 55$ °C Feuchte: Kleiner 90% R.F, nicht kondensierend

Eingänge 1x potentialfrei

ANALOG-EINGÄNGE:

1 x Multifunktion, 4÷20mA,0÷20mA, 1 X 0÷10V, NTC wählbar

Serielle Schnittstelle

System micronova für Typ RS 422 o RS 485 und Verbindung Modem, GSMmodi.

Max.Anlaufstrom :

Zweifache des nom. Wertes für max.10 sec

Verfügbare Ausführungen:

ADR 70 – Schaltschrank IP 24(Platine)

Abmessungen: LxHxT : 130 x 110 x 50 mm

ADR 70 DP – (im Gehäuse)

für Anschluss an separates Display D-LCD, Schutzklasse IP 55

Abmessungen: L x H x T : 135x 115 x 65 mm



Ausführung "DP" – IP 55

Programmierbar mittels dem mehrsprachigen Bedienteil LCD

Kommunikationsmöglichkeiten in

Deutsch, Italienisch,

ADR 80 DIS – im Gehäuse mit Bedienteil

eingebaut, Schutzklasse IP 55

Abmessungen:

L x H x T : 135x 115 x 65 mm

Ausführung "DIS" – IP 55 (Anfrage)

Programmierbar mittels dem Bedienteil im Frontdeckel

Betriebsspannung

Wechselstrom

Verfügbare Kältemitteltabellen

R22, R407C, R 404A, R134, R410

Druckabhängige Regelung:

Eingabe der Werte in Grad Celsius

Temperaturabhängige Regelung:

Von +20 °C bis 60 °C

Drehzahlsteller ohne Regelung

Ansteuerung über externes Signal 0-10V (übergeordnete Regelung).

Programmierbare Austrittsspannung:

Maximal : 0% bis 100%

Minimal : 0% bis 100%

Ventilatorstart mit 100%

Programmierbar von 0 bis 10 Sekunden.

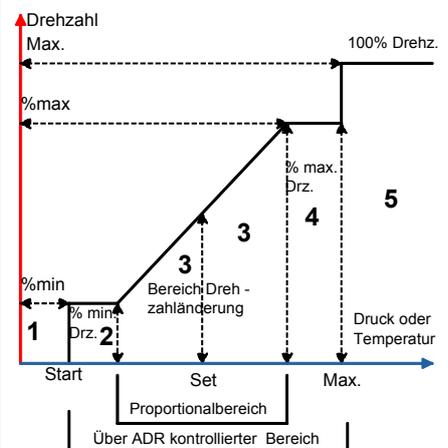
Erkennung des cosφ des Motors

zur Verbesserungen des Regelverhaltens

Fühler und / oder Druckaufnehmer

Programmierbar Eingangssignal und max. Druckbereich

Das Regelprinzip der ADR



Zubehör:

Bediener - Kontrollteil D-LCD

mit 4 Druck-Tasten, Zweizeilen - Display a 16 Zeichen Höhe 5 mm zur Montage in Schaltschranktüre IP 55 inklusiv Flachband 0.9 m. Weitere Längen bis max. 4 m lieferbar.

PMT – Druckaufnehmer mit 7/16UNF Innengew. mit Schraderöffner

a. 4-20 mA, Druckbereiche: 7, 18 o. 30 bar. b. 0-10 V, Druckbereich : 7, 18 o. 30 bar lieferbar

NTC – Temperaturfühler

Standardkabellänge: 6 m

DP – Gehäuse IP 55

vorbereitet auch zur Aufnahme LCD 2000 und komplett mit allem nötigen Montage-material.