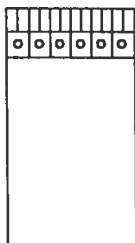


Stellwandler

für Heizung und Lüftung-Klima

Datenblatt

Typ
CLIMESTA 16A



Anwendungen

Zur Umformung des Stellsignales von 3-Punktreglern, in ein stetiges Signal 0 ... 10VDC, zur Ansteuerung von stetigen Befeuchtern, rotierenden Wärmetauschern für Wärmerückgewinnung, Stellventilen etc..

Merkmale

- Kunststoffgehäuse für Schnellbefestigung auf Tragschiene nach DIN 46277.
- lineare Ausgangskennlinie
- Schraubanschluß.
- eingebaute Stromversorgung.

Ausführung

Kunststoffgehäuse für Schnellbefestigung auf Tragschienen nach DIN 46277.

Technische Daten

| | |
|---------------------|------------------------|
| Netzspannung | 230VAC +6%/-10%, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 5VA |
| Ausgangssignal | 0 ... 10VDC |
| Eingangssignal | 3-Punkt-Signal 230VAC |
| Schutzklasse | II nach VDE 0631 |
| Schutzart | IP 40 nach DIN 40050 |
| Umgebungstemperatur | 0°C ... +50°C |
| Gewicht | 0,58 kg |

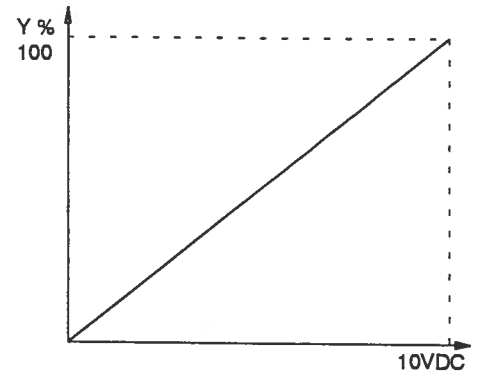
Funktionsdaten

Ausgang Y 0 ... 100%
 Ausgangsstrom
 Bürde
 Stellzeit 0% ... 100%

0 ... 10VDC.
 bei 10VDC, max. 50mA.
 max. 200 Ω.
 2 min.

Funktion

Die impulsförmigen Stellsignale vom 3-Punktregler werden elektronisch integriert und in ein Signal 0 ... 10VDC umgewandelt. Ein AUF-Befehl bewirkt ein Ansteigen, ein ZU-Befehl ein Absinken der Ausgangsspannung.
 Ist kein Stellimpuls vorhanden, bleibt das Ausgangssignal unverändert stehen. Nach Abschalten der Netzspannung startet das Ausgangssignal von Null aus.

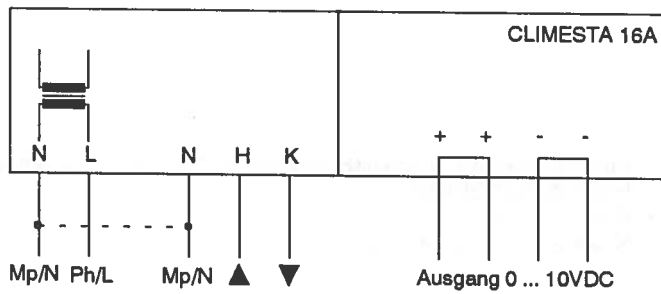


Projektierungshinweise
 Montage

Tragschienen nach DIN 46277 montieren, Stellwandler aufstecken und verdrahten.

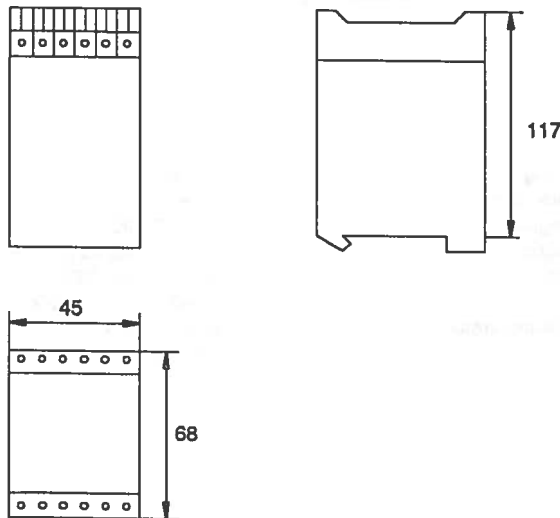
Installation

Nach Anwendungsschema oder Gesamtstromlaufplan verdrahten. Anschluß durch Fachkräfte gemäß den örtlichen Vorschriften. Die Leitungen sind für 230VAC zu verlegen.



Ph/L Phase
 Mp/N Nulleiter
 ▲ Stellsignal-Impuls <<wärmer>>
 ▼ Stellsignal-Impuls <<kälter>>

Maßbild



Lieferumfang

CLIMESTA 16A