

FASEC 53

Automatische toerentalregelaar - inbouw



Algemene beschrijving

De FASEC serie is geschikt als elektronische regeling voor de snelheid van één fase motoren.

Specifieke toepassingen vinden ze dan ook in de koeltechniek en de airconditioning.

Op het frontpaneel bevindt zich een draaiknop waarmee de snelheid kan geregeld worden tussen 0 en 100%.

Op het frontpaneel hebt U eveneens de mogelijkheid om de minimale snelheid in te stellen (tussen nul en honderd procent).

Installatie

Deze serie is geschikt voor inbouw. Het toestel moet in een uitsnede van 92 x 45 mm geschoven worden en vastgezet met de bijgeleverde U-beugel. De omgevingstemperatuur van het toestel zelf moet tussen -5 en +65 °C gehouden worden. De vochtigheid omheen het toestel mag niet hoog zijn en condensatie moet zeker vermeden worden. Enige ventilatie rond het toestel moet mogelijk zijn zodat het instrument niet te warm wordt.

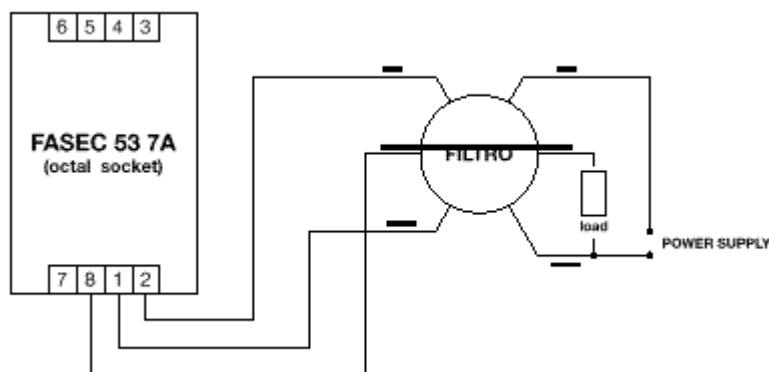
Elektrische bedrading

Alle aansluitingen worden gemaakt op de octale sokkel. Deze is alleen standaard voor de modellen 7A (1500W). De voeding van het toestel is 220Vac.

Draaiknoppen

| | |
|----------------|---|
| min. speed set | Met deze potentiometer wordt de minimale snelheid ingesteld. |
| speed | Met deze draaiknop kan men de snelheid laten variëren tussen de minimale instelling, en de maximale snelheid. |

Aansluitschema FASEC53



Technische gegevens

| | |
|----------------------|--|
| Behuizing | zwart ABS kunststof |
| Afmetingen | frontpaneel 48 x 96 mm DIN, diepte 102 mm |
| Montage | op een DIN-rail of paneelmontage door middel van een beugel, uitsnede 45 x 92 mm. De 7A modellen zijn enkel geschikt voor paneelmontage. |
| Aansluitingen | door middel van een octale sokkel (sokkel is apart te bestellen voor de gewone modellen, niet voor de 7 A modellen) |
| Omgevingstemperatuur | -5 ÷ +50°C |
| Stockagetemperatuur | -30 ÷ +75°C |
| Uitgang | gewone modellen max. 500W (2.5A), 7A modellen max. 1500W. |
| Werkingsmode | proportionele fase controle door middel van een TRIAC. |
| Minimum snelheid | instelbaar van 0 tot 100%. |
| Voeding | 220Vac, 50Hz, andere spanningen op aanvraag. |
| Opgenomen vermogen | 10VA maximaal. |

| Code | Model | Bereik | Belasting | Werkingsmode |
|------------|---------------|------------|------------|--------------|
| FA55370000 | FASEC 53 | 0 tot 100% | max. 500W | Handmatig |
| FA55371500 | FASEC 53 / 7A | 0 tot 100% | max. 1500W | Handmatig |