

Handleiding

TLR 25 PS Toerenregelaar



TLR - 25 PS Toerenregelaar met led

Montage handleiding

Toerenregelaar, type TLR PS voor 1 fase spanningsregelbare motoren.

Inbouw

Door de bedieningsknop iets verder dan de max. stand te draaien kan hij er gemakkelijker worden afgenomen. Eventueel een kleine schroevendraaier gebruiken. Na Verwijderen van de 6 kant moer in het midden op de regelaar met de aansluitklemmen aan de onderzijde, volgens onderstaand schema aansluiten. Spanning geven en met de trim potentiometer, het kleine zwarte schroefje, aan de linker onderzijde, het minimum toerental instellen. De afsluitkap met afdichtingsring monteren. De stelknopvast aandrukken en op uit instellen.

Opbouw

Handel als beschreven onder "inbouw". De regelaar kan met de 2 mee geleverde schroeven in de kast worden vast gezet. De afdichtingsring niet gebruiken. Aan de onderzijde van de opbouwdoos moet bij extreem vochtige omstandigheden een condenswateropening geboord worden (max. 5 mm). Met de 2 meegeleverde schroefjes kan de regelaar in de doos worden vastgeschroefd.

Extra aansluiting

De 2^e aansluiting van links, gemerkt met ↓ blijft 230 Voltspanning voeren. Daarop kan bijvoorbeeld een regelklep of signaallamp worden aangesloten.

Instellen trimpotiometer

Het minimum toerental (met zwart schroefje links onder) moet zo ingesteld worden dat de motor ook bij het laagste toerental aanloopt.

E-motoren

De regelaar kan alleen worden toegepast bij elektromotoren die geschikt zijn voor toerentalregeling. Elke motor dient thermisch beveiligd te worden.

Bij storing

Controleer bij storing of de juiste spanning is aangelegd. Zijn de aansluitklemmen goed vast gedraaid. Controleer de interne overbelastingzekerung.

Garantie

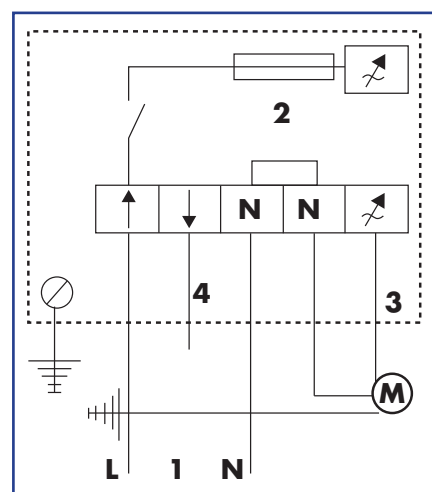
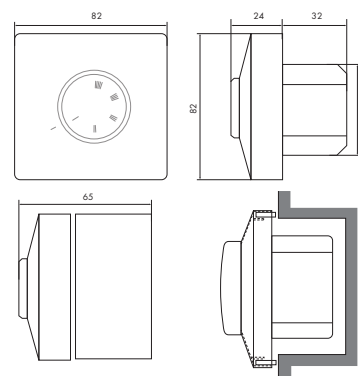
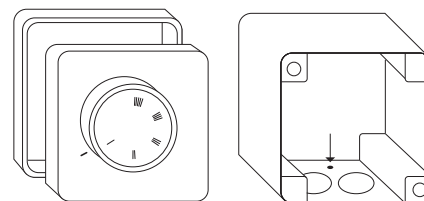
Eén jaar na leveringsdatum. Het aanbrengen van wijzigingen aan het product ontslaat de fabriek van elke verantwoordelijkheid.

Verwisselen van de zekering

Zoals beschreven bij "montage" de regelaar demonteren. De houder van de zekering (1 reserve) bevindt zich onder het dekseltje aan de voorzijde-boven. Deksel met een kleine schroevendraaier verwijderen. Reserve zekering inzetten en monteren zoals voorgaand beschreven.

Deze regelaars voldoen aan de volgende Europese normen:

EMC 89/336/CEE gewijzigd door 92/31/CEE en laagspanningsrichtlijn 72/23/CEE
Loodvrij volgens RoHS



Aansluitschema

1. Netvoeding : 220V - 50 Hz
2. Ingebouwde zekering met reserve (snel keramisch)
3. Geregelde uitgang naar motor
4. Niet geregelde uitgang 230V, of ter overbrugging van het aan uit contact.

Technische gegevens

Netspanning : 220 Vac - 50/60 Hz
Vollast : 0,25 - 2,5 A
Zekering : F 2,5 A