

Beschrijving

Timer relais of tijdrelais

Timer relais of tijdrelais, een relais wat zichzelf uitschakelt na een vooraf ingestelde tijd. Dit relais kan met instellen door middel van 2 potmeters van 0,5 seconden tot aan 6 uur. Het timer relais is 5 polig en past in elke mini relaisvoet, niet in een relaishouder (daar is het relais te hoog voor). Dit relais is niet voorzien van een montage steun.

LET OP! Potmeters zijn kwetsbaar! Voorzichtig verzetten, wij geven geen garantie als de potmeters kapot worden gedraaid.

Werking van het timer relais:

Boven op het tijd relais zitten 2 gaten welke met een dopje zijn afgesloten. Onder het linker dopje bevind zich een variabele pot meter welke de tijd traploos in kan stellen. Onder het rechter dopje kan men 10 standen kiezen, deze standen van de timer relais worden hieronder verder uitgelegd.

Stand 0 t/m 4 zijn voor de functie verlaat uitschakelen (delay OFF)

- Stand 0; 0,5 t/m 10 seconden (delay OFF) schakelt dus na 0,5 t/m 10 seconden uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 1; 5 t/m 60 seconden (delay OFF) schakelt dus na 5 t/m 60 seconden uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 2; 0,5 t/m 10 minuten (delay OFF) schakelt dus na 0,5 t/m 10 minuten uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 3; 5 t/m 60 minuten (delay OFF) schakelt dus na 5 t/m 60 minuten uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 4; 0,5 t/m 6 uur (delay OFF) schakelt dus na 0,5 t/m 6 uur uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.

Stand 5 t/m 10 zijn voor de functie verlaat INSchakelen (delay ON)

- Stand 5; 0,5 t/m 10 seconden (delay ON) schakelt dus na 0,5 t/m 10 seconden uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 6; 5 t/m 60 seconden (delay ON) schakelt dus na 0,5 t/m 60 seconden uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 7; 0,5 t/m 10 minuten (delay ON) schakelt dus na 0,5 t/m 10 minuten uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 8; 5 t/m 60 minuten (delay ON) schakelt dus na 5 t/m 60 minuten uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.
- Stand 9; 0,5 t/m 6 uur (delay ON) schakelt dus na 0,5 t/m 6 uur uit. Dit is traploos te regelen door de linker pot meter.

Aansluiten gaat als volgt:

- 30 (2): constante stroom (voeding)
- 15 (4): stroomstroom (deze komt van de schakelaar af)
- 31 (6): massa
- 87 (8): uitgang naar stroomverbruiker (het relais schakelt van 87a naar 87 als de schakelaar word bediend)
- 87a (5): uitgang naar stroomverbruiker, hier staat constant stroom op. En wisselt naar 87 als de schakelaar word bediend.

Nummers tussen de () staan onderop het relais, kijk hier ook naar!

LET OP, wissel 15 en 31 niet om! Want dan is het relais kapot en vervalt de garantie!

Afmetingen:

- 29 x 29 x 40 mm dit is zonder aansluitingen en montagesteun. Lengte met steun en aansluitingen is 67mm.
- Montagegat 5mm.

12V / 10A instelbaar tijdsrelais.

Aansluitingen:

- 15=plus
- 31=min.
- 30= accu of hoofdstroom
- 87= maak contact
- 87a= verbreek contact.