

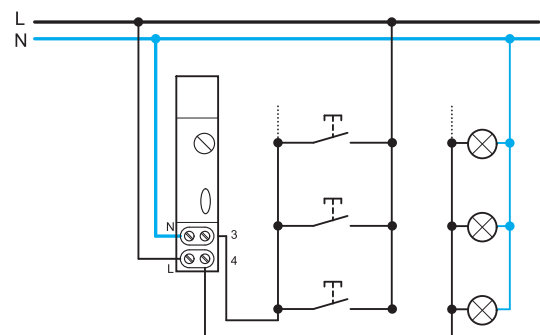
## Technische gegevens

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EMN001                                                                                                               | EMN005                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voedingsspanning</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | 230 V +10% -15 %<br>50/60 Hz                                                                                         | 230 V +10% -15 %<br>50/60 Hz                                                                                         |
| <b>Verbruik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 VA                                                                                                                 | 1 VA                                                                                                                 |
| <b>Afmeting / module</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                    | 1                                                                                                                    |
| <b>Schakelvermogen</b><br>- AC1<br>- Gloeilampen<br>- Halogeenverlichting 230 V~<br>- Conventionele transformatoren<br>- Parallel gecompenseerde TL-verlichting<br><br>- Serie gecompenseerde TL-verlichting<br>- Elektronische transformatoren<br>- Compact/energieuinige lampen | 16 A - 250 V AC<br>2300 W<br>2300 W<br>1500 W<br>condensator 110µF,<br>1000 W<br>1000 W<br>1000 W<br>1000 W<br>460 W | 16 A - 250 V AC<br>2300 W<br>2300 W<br>1500 W<br>condensator 110µF,<br>1000 W<br>1000 W<br>1000 W<br>1000 W<br>460 W |
| <b>Functie gegevens</b><br>- Tijdbereik kort<br>- Tijdbereik lang<br>- Voorsignalering<br>- Herinschakelbaar<br>- Ruststroom (max.)<br>- Auto. herkenning 3/4 draads aansluiting<br>- 2-standen schakelaar<br>- Inschakelduur (ID)                                                | 30 sec. tot 10 min<br>-<br>-<br>Ja<br>100 mA<br>Ja<br>Automatisch / In<br>100 %                                      | 30 sec. tot 10 min<br>1 uur<br>Ja<br>Ja<br>100 mA<br>Ja<br>Automatisch / In<br>100 %                                 |
| <b>Omgevingstemperatuur</b><br>bedrijf<br>opslag                                                                                                                                                                                                                                  | -10°C bis +50°C<br>-25°C bis +70°C                                                                                   | -10°C bis + 55°C<br>-20°C bis + 70°C                                                                                 |
| <b>Aansluiting</b><br>flexibel<br>massief                                                                                                                                                                                                                                         | 1 tot 6 mm <sup>2</sup><br>1,5 tot 10 mm <sup>2</sup>                                                                | 1 tot 6 mm <sup>2</sup><br>1,5 tot 10 mm <sup>2</sup>                                                                |

\* De som van de condensators is bij samen schakeling van fluorescentielampen:  $C_{\max} = C_{\text{Lamp1}} + C_{\text{Lamp2}} + \dots \leq 112 \mu\text{F}$

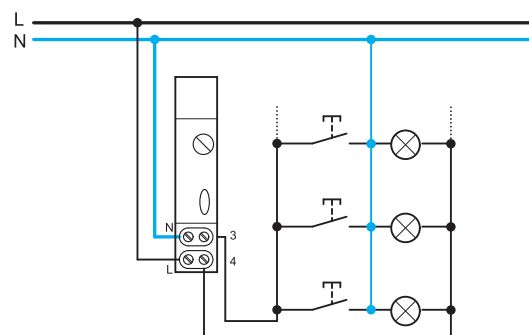
## Aansluitschema

4-draads-aansluiting



## Aansluitschema

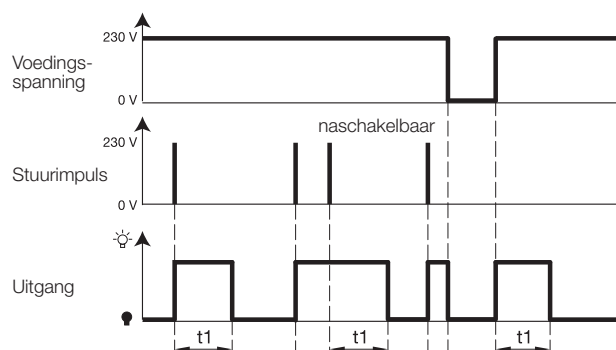
3-draads-aansluiting



 I max. 100 mA

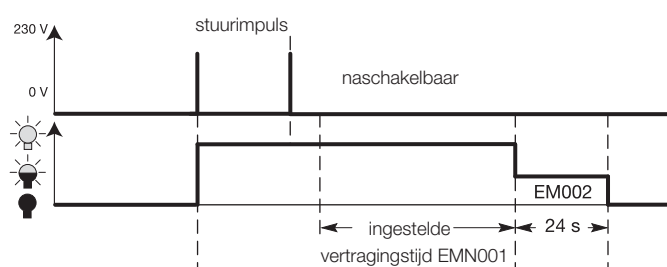
## Functie trappenhuisautomaat EMN001

Met een korte toetsdruk wordt de uitgang ingeschakeld en begint de afvaltijd (30 sec. tot 10 min.) te lopen. Indien de uitgang al ingeschakeld is en de toets wordt opnieuw bediend, dan begint de afvaltijd opnieuw te lopen.

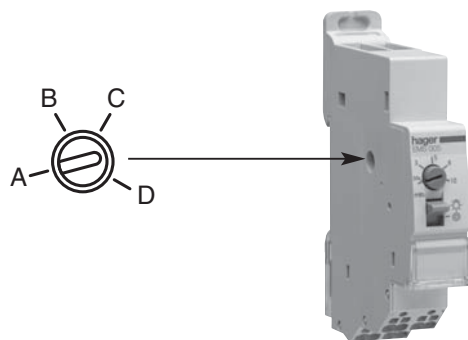


## Funciediagram

Functie van trappenhuisautomaat EMN001 in combinatie met voor-signaleringsmodule EM002.

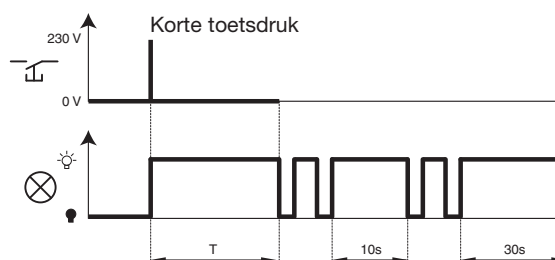


## Functie EMN005

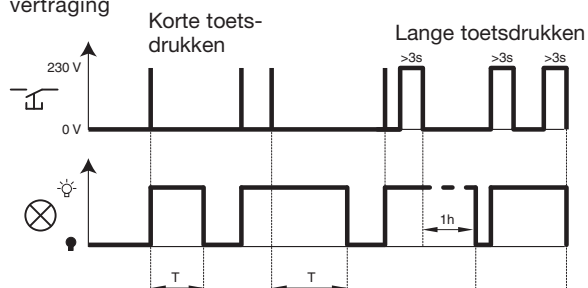


Functie A: tijdschakelfunctie, zoals EMN001

Functie B: met voorsignalering



Functie C: tijdschakelfunctie met 1 uur verlengde uitschakel-vertraging



Functie D: tijdschakelfunctie met verlengde uitschakelvertraging en voorsignalering

