






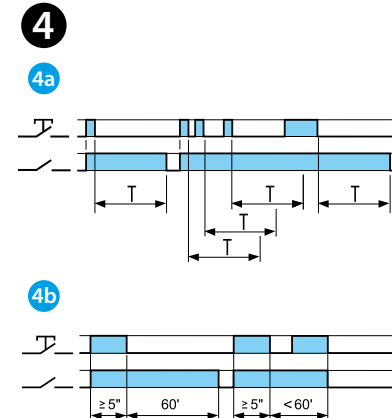
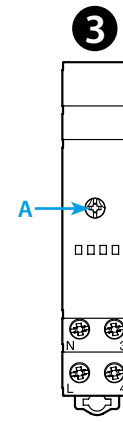
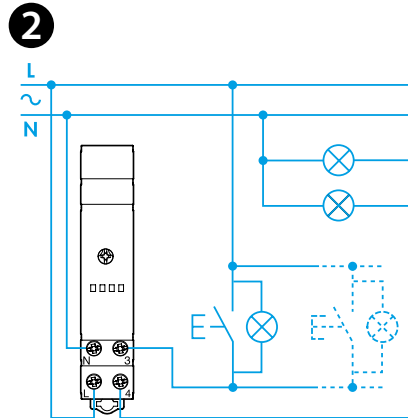
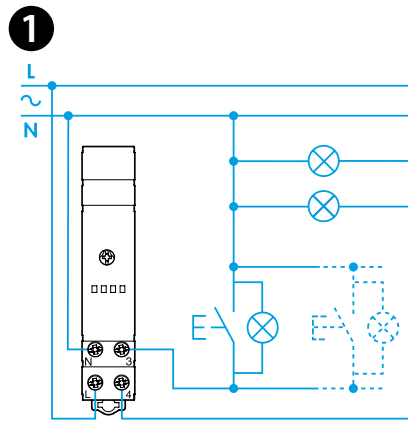
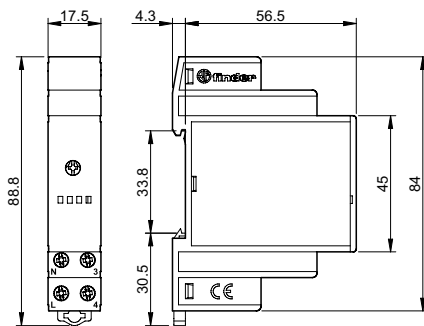




14.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	<b>14.81.8.xxx.0000</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>N</sub> 120 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> (0.8...1.1)U <sub>N</sub> P 3 VA / 1.2 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC
	AC1 3700 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 1000 W CFL - LED 230 V 600 W
IP20	

	 (230 V AC) 3000 W
T = (0.5...20) min	
	(-10...+60)°C
	25 (≤ 1 mA)



# NEDERLANDS

**14.81 MONOFUNCTIE TRAPPENHUIS-LICHTAUTOMAAT**  
35 mm railmontage (EN 60715), 3- en 4-draads aansluiting.  
Nuldoorgangsfunctie voor het schakelen van de belasting.

**1** 3 - DRAADS AANSLUITING

**2** 4 - DRAADS AANSLUITING

**3** FRONTAANZICHT  
A = Tijdstelling

**4** FUNCTIES

**4a** Trappenhuisautomaat met tijdverlenging door extra startpuls

**4b** "Trappenhuis onderhoudsfunctie". Een puls van meer dan 5 seconden schakelt het relais in en na 60 minuten weer uit.

Ideaal voor onderhouds- of schoonmaakwerkzaamheden.

De tijd van 60 minuten kan worden onderbroken door nogmaals een puls van meer dan 5 seconden te geven

## DRUKKNOPCONFIGURATIE

Na de eerste installatie en het aanbieden van de voedingsspanning, wacht de 14.81 op het indrukken van een drukknop om zich te configureren. Ingeval van een verlichte drukknop gaat deze knipperen. Bij het bedienen van de drukknop, zal de 14.81 zich configureren voor fase- of nulaansturing, afhankelijk van 3- of 4-draads aansluiting, en de verlichte drukknop gaat continu branden. Bij spanningsuitval; bij spanningsterugkeer knippert de verlichte drukknop 30 seconden en de 14.81 configureert zich gelijk aan de situatie als voor de spanningsuitval. Anderzijds, als een drukknop vóór de 30 seconden wordt ingedrukt, configureert de 14.81 zich naar de dan actuele situatie. De verlichte drukknop brandt continu nadat deze wordt ingedrukt of na de 30 seconden.

De drukknoppen functioneren niet indien verkeerd aangesloten.

## BEDRIJFSVOORWAARDEN

In overeenstemming met de EMC-richtlijn 2014/30/EU hebben de tijdrelais een bepaalde immuniteit tegen uitgestraalde en leidinggevoerde storingen die hoger is dan de eisen volgens EN 60669-2-1 voorschrift. Onafhankelijk hiervan kunnen transformatoren, motoren, magneetschakelaars en sterkstroomvoerende leidingen storingen afgeven die de elektronica van de tijdrelais verstoren.

Op grond hiervan dienen de leidingen op aansluitingen A1 en A2 zo kort mogelijk te worden gehouden. Indien nodig kan op A1 en A2 van het tijdrelais een RC-combinatie, varistor of overspanningsbeveiliging worden aangesloten.