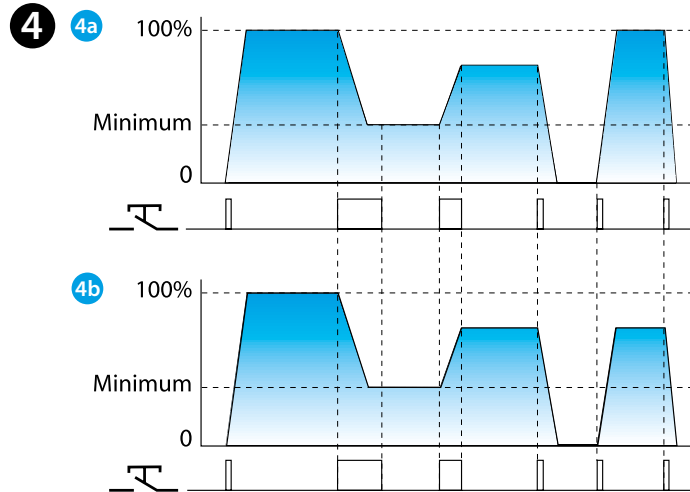
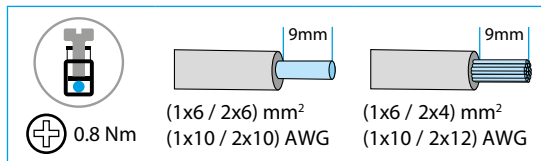
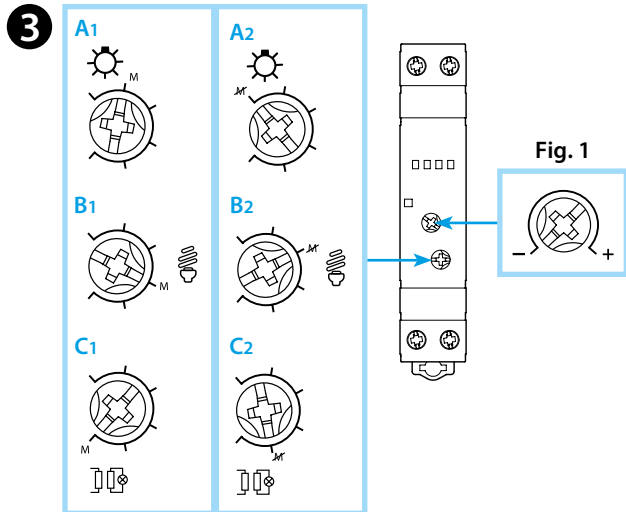
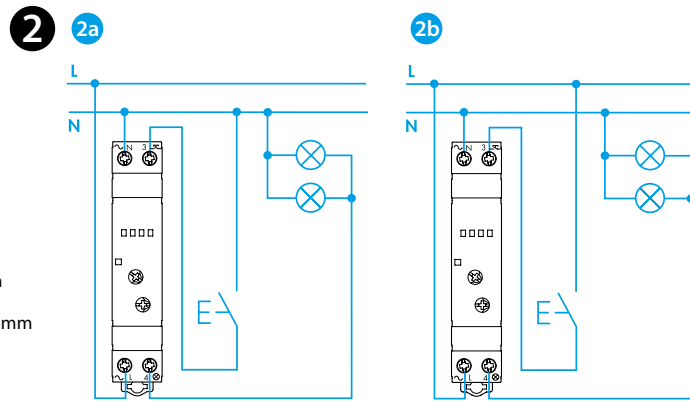
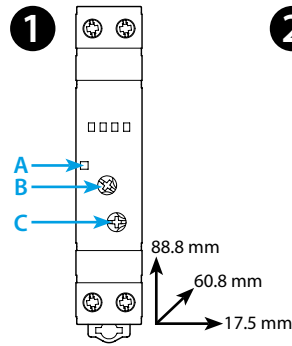




15.81

	<b>15.81.8.230.0500</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC
	P <sub>(min - max)</sub> (3 - 500)W 230 V AC <b>CFL - LED</b> (3 - 100)W 230 V AC P <sub>(min - max)</sub>
	(-10...+50)°C
IP20	



LED	230 V AC	⊕ PROT.
—	OFF	—
	ON	—
	ON	ALARM

# NEDERLANDS

## 15.81 ELEKTRONISCH IMPULSRELAIS

**1 FRONTAANZICHT**  
A = LED B = Instelling minimum dimniveau C = Keuzeschakelaar

**2 3-DRAADS (2a) – 4-DRAADS (2b) AANSLUITSCHEMA**

**3 INSTELLING KEUZESCHAKELAAR**

**A1 (M = met geheugen) / A2 (M = zonder geheugen)**  
Gloeilampen, 230 V halogeenlampen, 12/24V halogeenlampen met elektronische transformator/ballast. Het verdient aanbeveling om het "minimum dimniveau" (Fig.1) op de laagste waarde in te stellen, zodat het volledige dimbereik beschikbaar is; indien nodig (bv. om een te laag lichtniveau te voorkomen) is het mogelijk om een hogere waarde in te stellen.

**B1 (M = met geheugen) / B2 (M = zonder geheugen)**  
Dimbare compacte fluorescentielampen (spaarlampen), dimbare LED lampen. Het verdient aanbeveling om eerst het "minimum dimniveau" (Fig.1) in te stellen op een middenwaarde en daarna op de beste waarde, passend bij de toegepaste lamp.

**C1 (M = met geheugen) / C2 (M = zonder geheugen)**  
12/24 V halogeenlampen met elektromagnetische ringkerntransformator, 12/24 V halogeenlampen met elektromagnetische kerntransformator. Het verdient aanbeveling om het "minimum dimniveau" (Fig.1) op de laagste waarde in te stellen, zodat het volledige dimbereik beschikbaar is; indien nodig (bv. om een te laag lichtniveau te voorkomen) is het mogelijk om een hogere waarde in te stellen.

**4 FUNCTIES**  
**4a Werkingsfunctie zonder geheugen:** bij uitschakelen wordt het lichtniveau niet in het geheugen bewaard.

**Lange stuurpuls:** het lichtniveau wordt lineair verhoogd of verlaagd. De laagste waarde hangt af van de instelling van het "minimum dimniveau".  
**Korte stuurpuls:** schakelt afwisselend AAN en UIT, tussen het maximum lichtniveau en de UIT stand.

**4b Werkingsfunctie met geheugen:** het laatst ingestelde lichtniveau wordt bewaard.

**Lange stuurpuls:** het lichtniveau wordt lineair verhoogd of verlaagd. De laagste waarde hangt af van de instelling van het "minimum dimniveau".  
**Korte stuurpuls:** schakelt afwisselend AAN en UIT. Bij inschakelen neemt het lichtniveau de ingestelde waarde aan van de voorgaande AAN stand.

### THERMISCHE BEVEILIGING (⊕ PROT) EN SIGNALERING

De interne thermische beveiliging zal ten gevolge van overbelasting of een verkeerde installatie een onveilige temperatuur detecteren, hierdoor schakelt de dimmer uit.

Het is alleen mogelijk om de dimmer met de drukknop weer in te schakelen nadat de temperatuur tot een veilige waarde is gezakt (na 1 tot 10 minuten, afhankelijk van de installatie-omstandigheden) en na het wegnemen van de oorzaak van de overbelasting.

Ter beveiliging van de installatie is het noodzakelijk om een fijnafzekering (5x20 mm), 2,5 A 250 V (T) = traag toe te passen.

**OPMERKING.** Sluit nooit meer dan 2 transformatoren op de dimmer aan. Zorg bij lampbelastingen > 300 W (> 75 W CFL-LED) voor voldoende ventilatie – een ruimte van 9 mm aan weerszijden van de dimmer wordt geadviseerd.

