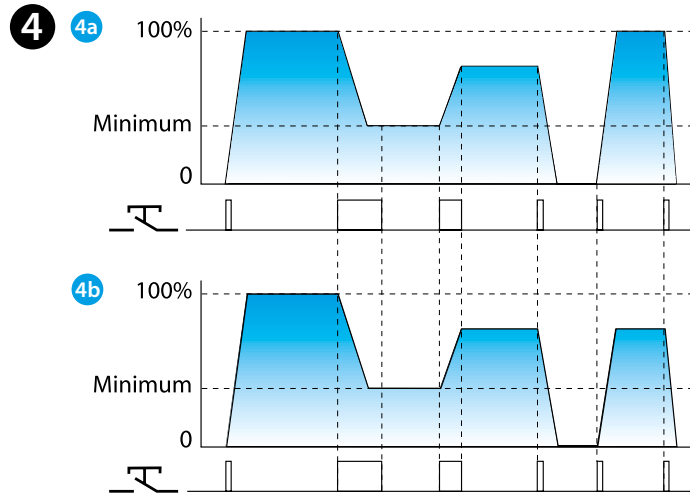
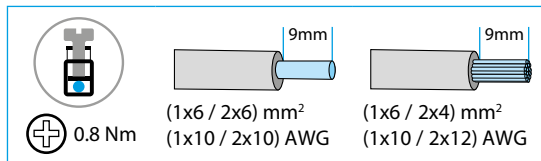
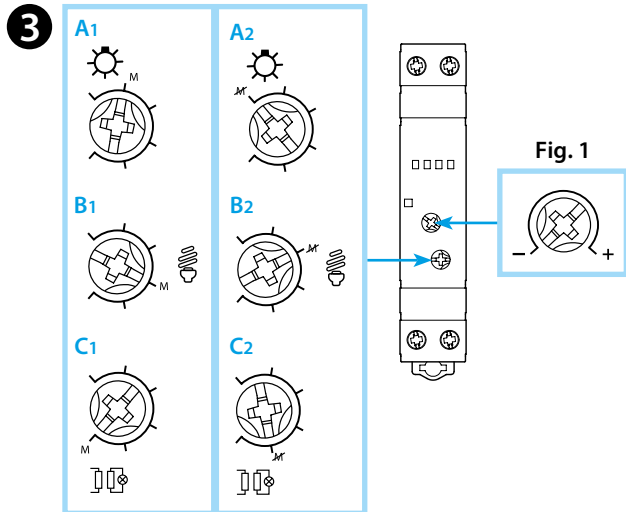
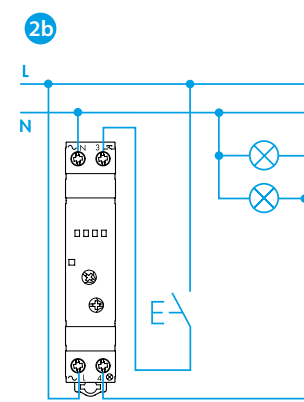
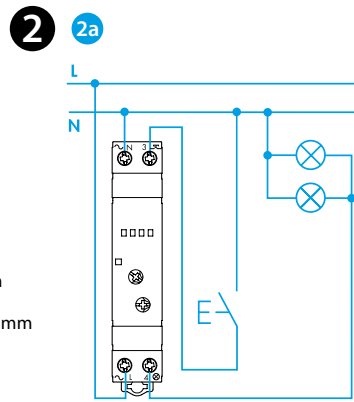
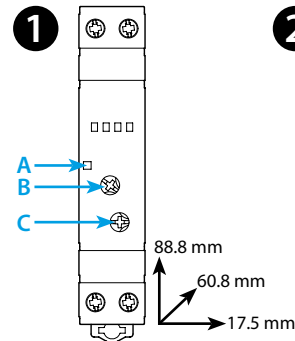




15.81

	<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(min - max) (3 - 500)W 230 V AC <b>CFL - LED</b> P(min - max) (3 - 100)W 230 V AC
	(-10...+50)°C
IP20	



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

# ROMÂNĂ

## 15.81 RELEU ELECTRONIC PAS CU PAS ȘI DIMMER

### 1 VEDERE DIN FAȚĂ

A = LED  
B = Reglarea nivelului minim dimabil  
C = Selector (tipul lămpii/memorie)

### 2 SCHEMA DE CONEXIUNE:

2a Cu butoane de comandă legate la Nul - N

2b Cu butoane de comandă legate la Fază - L

### 3 SELECTOR – tipul lămpii & modul de memorare

**A1 (M = cu memorare) / A2 (M = fără memorare)**  
Lămpi cu incandescentă, lămpi halogene la 230V, lămpi halogene la 12/24 V cu transformator electronic sau balast. Se recomandă a seta "nivelul minim dimabil" (Fig.1) la valoarea cea mai mică, pentru a avea disponibil domeniul complet de variație. Atunci când este necesar (de ex. când se dorește evitarea unui nivel prea scăzut de iluminare) se poate seta o valoare mai mare.

**B1 (M = cu memorare) / B2 (M = fără memorare)**  
Lămpi fluoescente compacte dimabile (CFL), lămpi cu LED-uri dimabile. Se recomandă a seta inițial "nivelul minim dimabil" (Fig.1) la o valoare intermediară, iar după aceea reajustați pentru un nivel găsit a fi compatibil cu tipul de lampă folosit.

**C1 (M = cu memorare) / C2 (M = fără memorare)**  
Lămpi halogene la 12/24 V cu transformator electromagnetic toroidal. Lămpi halogene la 12/24 V cu transformator electromagnetic lamelar (E). Se recomandă a seta "nivelul minim dimabil" (Fig.1) la valoarea cea mai mică, pentru a avea disponibil domeniul complet de variație. Atunci când este necesar (de ex. când se dorește evitarea unui nivel prea scăzut de iluminare) se poate seta o valoare mai mare.

### 4 FUNCȚIILE

**4a Funcționare fără memorare:** La deconectare, nivelul intensității luminoase nu se memorează.

**Impuls de comandă lung:** Nivelul intensității luminoase crește sau descrește progresiv în mod liniar. Cel mai mic nivel este dependent de poziția selectorului de "nivel minim dimabil".

**Impuls de comandă scurt:** Comutație alternativă între ON și OFF, adică între iluminare maximă și deconectare.

**4b Funcționare cu memorare:** Nivelul intensității luminoase avut anterior este memorat.

**Impuls de comandă lung:** Nivelul intensității luminoase crește sau descrește progresiv în mod liniar. Cel mai mic nivel este dependent de poziția selectorului de "nivel minim dimabil".

**Impuls de comandă scurt:** Comutație alternativă între ON și OFF.

Când se comută în starea On, nivelul intensității luminoase preia valoarea setată a stării On anterioare.

### PROTECȚIA TERMICĂ (⊗ PROT) ȘI SEMNALIZAREA

Protecția termică internă va detecta temperatura periculoasă cauzată de o suprasarcină sau o instalare incorectă și va deconecta Dimmer-ul. Este posibilă re conectarea Dimmer-ului, prin apăsarea butonului de comandă, numai când temperatura scade la un nivel sigur (după 1 sau 10 minute, dependent de condițiile de instalare) și după înlăturarea cauzei care a dus la apariția suprasarcinii. Este necesar să protejați Dimmer-ul folosind un fuzibil având caracteristicile: 5x20 mm, 2,5 A 250 V, tipul T și capacitate mare de rupere.

**NOTĂ:** Nu conectați mai mult de 2 transformatoare la fiecare Dimmer. În cazul unei sarcini >300 W (>75 W CFL-LED), trebuie asigurată o ventilare adecvată - este indicată o distanță de 9 mm față de cele două părți laterale ale Dimmer-ului.

