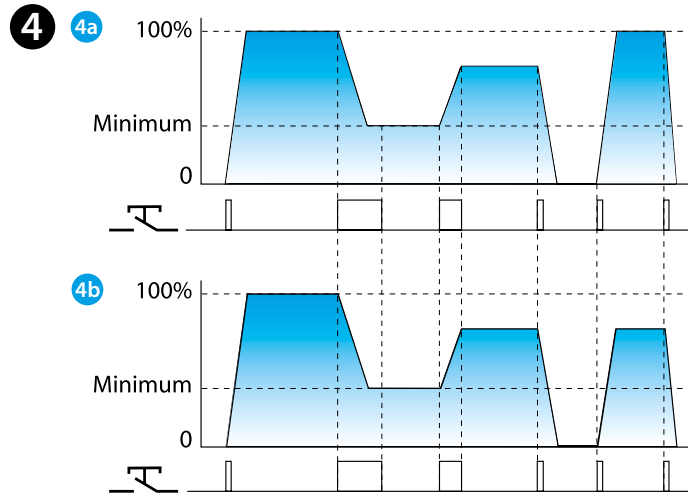
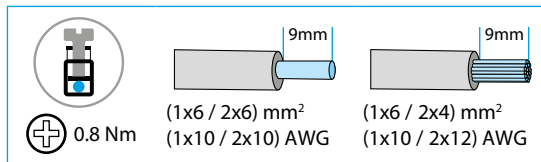
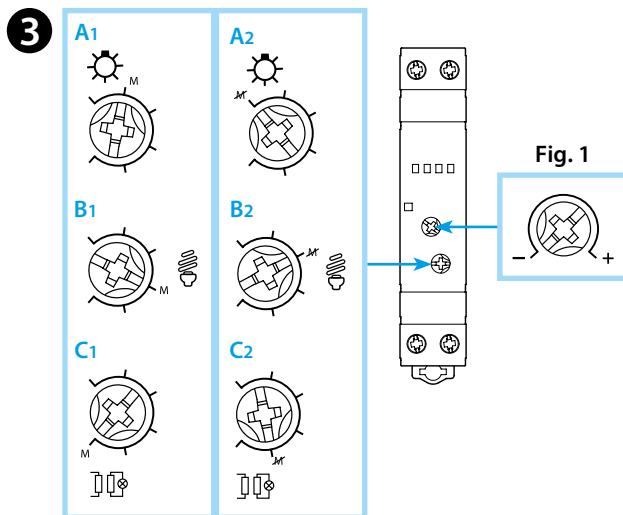
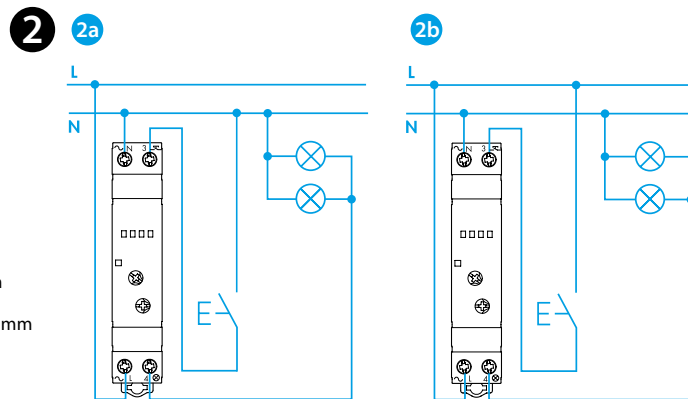
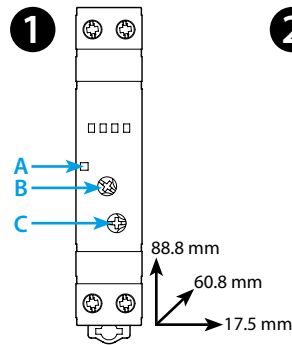


15.81

	15.81.8.230.0500 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC
	P(min - max) (3 - 500)W 230 V AC CFL - LED 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 și 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 domeniu 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 fluorescente 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 electromagnet toroidal. Lămpi halogene la 12/24 V cu transformator electromagnet lamelar (E). Se recomandă a seta "nivelul minim dimabil" (Fig.1) la valoarea cea mai mică, pentru a avea disponibil domeniu 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 ventilație adecvată - este indicată o distanță de 9 mm față de cele două părți laterale ale Dimmer-ului.

