



PANNELLO DI SPERIMENTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE

Mod. A-IL/EV

SM

INTRODUZIONE

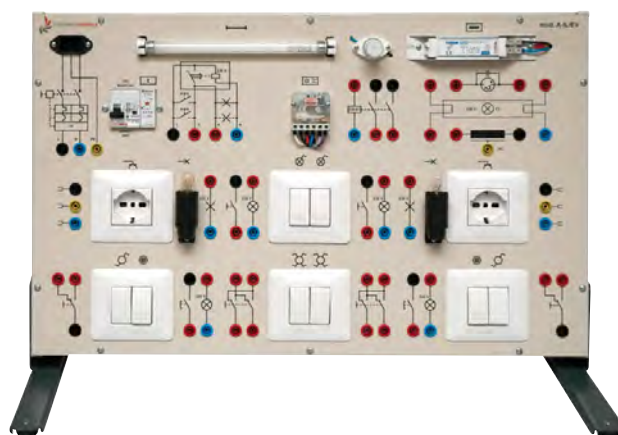
È un pannello completamente autonomo con dispositivi reali per la sperimentazione di impianti elettrici di illuminazione nel settore civile e/o terziario. Per la massima sicurezza di utilizzo, il pannello comprende anche l'interruttore automatico magnetotermico differenziale $I_n = 6 \text{ A} / I_{dn} = 30 \text{ mA}$, dispositivo sempre presente negli impianti reali per conseguire la protezione contro le sovracorrenti, contro i contatti indiretti e il sezionamento.

La sperimentazione e gli impianti si realizzano sul pannello in modo rapido mediante cavetti con spinotti di sicurezza nello standard 4 mm forniti a corredo e senza l'utilizzo di alcun attrezzo di lavoro.

Tutti i dispositivi sono contenuti nel pannello frontale in materiale isolante e sono rappresentati con simbologia elettrica internazionale. La particolare forma costruttiva del pannello ne permette l'utilizzo, sopra il piano di lavoro, sia in posizione orizzontale che in posizione verticale in relazione allo spazio e/o esigenze dell'operatore.

PROGRAMMA DI ESPERIMENTI:

- Comando di una lampada da un punto con un interruttore
- Comando di due lampade da un punto con un interruttore (lampade in serie)
- Comando di due o più lampade da un punto con un interruttore (lampade in parallelo)
- Comando di una lampada da un punto con interruttore e lampada spia di localizzazione o di stato
- Comando di una lampada da un punto con interruttore e una presa
- Comando di due lampade da un punto con un commutatore
- Comando di due lampade da un punto con un commutatore e lampade spia di localizzazione o di stato
- Comando di una lampada e una presa da un punto con un commutatore
- Comando di una lampada da due punti con due deviatori
- Comando di una lampada da due punti con due deviatori e due prese
- Comando di due o più lampade da due punti con due deviatori
- Comando di una lampada da tre/quattro punti con due deviatori e uno/due invertitori
- Comando di una lampada da un punto con relè interruttore
- Comando di una lampada da un punto con relè interruttore e lampada spia di stato
- Comando di una lampada da più punti con relè interruttore
- Comando di una lampada da più punti con relè interruttore e lampade spia di stato
- Comando di due lampade da un punto con relè commutatore
- Comando di due lampade da più punti con relè commutatore
- Comando di una lampada fluorescente da un punto con un interruttore
- Comando di una lampada da un punto con relè a tempo (luce bagno)
- Comando di più lampade da più punti con relè a tempo (luci scale)



SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura metallica verniciata con ampio pannello frontale in materiale isolante.
- Collegamenti rapidi con morsetti e cavetti di sicurezza diametro 4 mm.
- 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2 poli C 6 A / 0,03 A classe AC
- 2 interruttori unipolari 250 V - 10 A con lampada spia al neon 230 V
- 2 deviatori unipolari 250 V - 10 A
- 2 invertitori unipolari 250 V - 10 A
- 2 pulsanti unipolari 250 V - 10 A con lampada spia al neon 230 V
- 2 prese universali 2p + terra 10-16 A e Unel
- 2 portalampada con lampade E14 230V - 3 W
- 1 relè ciclico interruttore /commutatore, eccitazione 230 Vca, contatti 250 V - 10 A
- 1 relè temporizzato per luci scale, eccitazione 230 Vca, contatto 250 V - 10 A
- 1 lampada fluorescente lineare 230 V - 6 W
- 1 reattore per lampada fluorescente 6 W
- 1 portastarter da pannello con starter universale 4-80 W
- 1 spina di alimentazione da pannello 2P + Terra con
- 1 cavo 3x0,75 mm²

Dimensioni pannello: 650 x 400 x 120 mm

Peso netto: 15 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Set di 40 cavi con spinotti di sicurezza \varnothing 4 mm

ALIMENTAZIONE:

Monofase 230 V - 50-60 Hz - 1000 VA

MANUALI TEORICO-SPERIMENTALI

Manuale applicativo con esercitazioni pratiche.