



IMPIANTI DI SICUREZZA

PANNELLO DI SPERIMENTAZIONE IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO

Mod. L-IA/EV

SM

INTRODUZIONE

È un pannello completamente autonomo con apparecchi reali per la sperimentazione su impianti di rilevazione dell'incendio applicabili nel settore commerciale e produttivo.

Per la massima sicurezza di utilizzo, il pannello opera in bassissima tensione di sicurezza 24 Vcc, e batterie tampone che sono presenti come negli impianti reali per alimentare i circuiti anche in assenza della tensione di alimentazione di rete.

La sperimentazione e gli impianti si realizzano sul pannello frontale 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 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:

- Funzioni svolte dalla centrale elettronica antincendio
- Impianto di rilevazione incendio pulsante di attivazione manuale, centrale antincendio e segnalatore allarme ottico - acustico
- Impianto di rilevazione incendio con sensore ottico di fumo, centrale antincendio e segnalatore allarme ottico - acustico
- Impianto di rilevazione incendio con sensore di temperatura (termovelocimetrico), centrale antincendio e segnalatore allarme ottico - acustico
- Impianto di rilevazione incendio con sensore ottico di fumo o di temperatura, pulsante di attivazione manuale, centrale antincendio, segnalatore preallarme e segnalatore ottico - acustico di evacuazione

NOTA:

La sperimentazione si esegue in bassissima tensione di sicurezza 24 Vcc, tensione fornita da alimentatore e batteria inclusi nella centrale.

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Set di 20 cavi con spinotti di sicurezza Ø 4 mm



SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura metallica verniciata con pannello frontale in materiale isolante
- Collegamenti rapidi con morsetti e cavetti di sicurezza diametro 4 mm
- 1 centrale elettronica di comando con 4 linee di allarme antincendio e allarmi manuali, autoalimentata con batterie tampone 2 x 12 Vcc. Alimentazione 230 Vca Uscita 24 Vcc
- 1 pulsante manuale per avviso di incendio con microinterruttore che si attiva con la pressione, reset con chiave
- 1 sensore elettronico ottico di fumo
- 1 sensore elettronico di temperatura
- 4 resistenze per bilanciare le linee di ingresso
- 1 segnalatore acustico con sirena elettronica bitonale potenza acustica a un metro 93-95 Db alimentazione 24 Vcc
- 1 segnalatore luminoso, alimentazione 24 Vcc
- 1 spina di alimentazione da pannello 2P + Terra con
- 1 cavo 3x0,75 mm² e interruttore bipolare 250 V - 6 A
- 1 interruttore per esclusione batterie a fine lezione per evitarne la scarica completa

Dimensioni pannello: 810 x 520 x 120 mm

Peso netto: 18 kg

ALIMENTAZIONE:

Monofase 230 V - 50-60 Hz - 100 VA

MANUALI TEORICO-SPERIMENTALI

Manuale applicativo con esercitazioni pratiche.