

**Sezione** Antincendio**Categoria** Centrali analogiche**Serie** Sistema indirizzato ibrido**Codice** PP4900**Certificazione** Certificata EN54-2 EN54-4-EN54-25**Descrizione**

**Centrale ibrida filare / wireless di segnalazione incendio a identificazione individuale, 4 loop espandibile a 8 da 127 indirizzi, 1024 zone ( gruppi sensori ).**

Protezione scariche elettriche

La centrale è classificata come dispositivi di classe 1 e può essere utilizzata solo con l'applicazione di una protezione aggiuntiva contro le scariche elettriche come interruttori di protezione e la messa a terra.

Nell'alimentazione 230V/50Hz il circuito di isolamento è rinforzato e resistente ad una tensione di prova di 2800 V, mentre nella bassa tensione (sotto i 42 V) il circuito di isolamento è in grado di resistere ad una tensione di prova di 700 V DC.

Equipaggiamento di base:

scheda controllo con microprocessore

protocollo di comunicazione seriale tra tutti i dispositivi

4/8 linee seriali per indirizzamento singolo: 127 dispositivi ognuna

possibilità di funzionamento con linea aperta (max. 32 rivelatori)

Pannello con tastiera alfanumerica di comando e programmazione con tasti a riscontro tattile ed acustico, tasti con funzione numerica e di associazione funzionale, display di visualizzazione retroilluminato a cristalli liquidi, 2 righe x 32 caratteri

display led per informazioni di stato: indicazione di preallarme; allarme, indicazione guasti, esclusioni in corso, richiesta di informazioni

Configurazione dispositivo in differenti modalità: automatica, manuale, da programma PC

alimentatore switching da rete 40VA

I rilevatori ottici del sistema hanno la possibilità di regolazione della sensibilità dalla centrale.

Possibilità di mettere le centrali in loop creando la centrale Master e le sottocentrali Slave massimo 31.

Collegamento fra centrali in fibra ottica.

L'elevata qualità del sistema alle interferenze esterne è ottenuta grazie alla galvanizzazione delle linee di controllo.

È possibile scegliere fra le 17 varianti di allarme in base all'algoritmo e alla supervisione della centrale personale (Assente/presente).

4 livelli di accesso per personale con diverse funzionalità.

Tutti gli elementi del sistema hanno incorporato un isolatore di corto circuito con la possibilità di abitarlo o disabilitarlo.

La linea di elementi è programmabile senza microswitch.

Tutte le informazioni relative agli elementi sono salvate nella memoria non volatile e sono leggibili attraverso la centrale. Questo garantisce la corretta installazione degli elementi.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

ALIMENTAZIONE DI RETE	230 Vca +/- 10%
ALIMENTATORE	1 Ah
TENSIONE USCITA ALIMENTATORE	24 Vcc
LOOPS	4/8 da 127 indirizzi
ZONE	1024
BATTERIE ALLOGGIABILI	2 x 12 V 18 Ah
USCITA GUASTO NON PROGRAMMABILE	1 A a 30V
USCITE RELE' PROGRAMMABILI	n. 16, libere da potenziale
CORRENTE MAX. PER CARICHI ESTERNI	1Ah
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-5°C / 50°C
UMIDITA'	Max. 95% RH No-condensa
PROTEZIONE	IP30
DIMENSIONI	536 (L) x 492 (H) x 218 (P) mm
PESO	17 Kg
COLORE	Grigio
CERTIFICAZIONE	1438-CPD-0179

**CODICI ARTICOLO**

PP4900	CENTRALE INDIRIZZATA IBRIDA 4 LOOP ESPANDIBILE A 8 DA 127 INDIRIZZI
--------	---