

KFP-AF2-S-10

Centrale incendio indirizzabile con Small Cabinet - interfaccia utente - 2 Loop

Descrizione generale

I sistemi indirizzati di rivelazione incendio, della serie KFP-A, portano le funzionalità e capacità di elaborazione, tipica dei sistemi complessi e di alto livello, nelle applicazioni di piccole e medie dimensioni. Sono dotati di un design attraente e moderno, che si adatta a qualsiasi tipo di ambiente. Le speciali plastiche utilizzate consentono la verniciatura in qualsiasi colore, e la facilità di rimozione dell'elettronica favorirà questa operazione. Lo sportello dolcemente curvato con l'interfaccia utente intuitiva ad inserti scuri, ed il display LCD conforme alle EN54 offrono un fascino particolare. I comandi principali sono chiari ed evidenziati in modo discreto e preciso, tramite l'innovativo selettore Jog Dial ideato per controllare la centrale.

Questi sistemi veloci da configurare, con la rivelazione di tipo indirizzato ed una linea completa di schede e di moduli opzionali, più le moderne connessioni di tipo USB ed Ethernet®, offrono versatilità e caratteristiche vantaggiose che saranno apprezzate sia dal committente finale, che dagli installatori di sistemi di rivelazione incendio.

La Centrale

Le Centrali antincendio vengono fornite in lingua nazionale, con interfaccia utente completa dei controlli di trasmissione incendio, dispongono di 2 loop che possono gestire fino a 500 dispositivi in 128 zone, e hanno 4 uscite supervisionate sirena/trasmmissione incendio, che sono liberamente programmabili. Inoltre nelle centrali sono presenti 2 uscite standard a relè e 2 uscite controllate, che lavorano in coppia e sono dedicate alle condizioni comuni di allarme incendio e di guasto, a completare la dotazione di base ci sono 2 ingressi configurabili dall'utente per il monitoraggio e il controllo.

Moduli opzionali

La centrale supporta i seguenti moduli opzionali: una scheda a relè ausiliari con 8 uscite - 2 uscite standard dotate di relè e 6 uscite open collector (predisposte per l'integrazione di altri relè successivamente) - e una scheda di rete per creare un massimo di 32 nodi/32 loop in rete di centrali antincendio, ripetitori di centrale e black box. Ultima ma non meno importante, la scheda a 24 LED di zona (con indicatori di guasto e allarme), può essere installata nella centrale o nel ripetitore.

Omologazioni & Conformità

- Conformità CE / CPD / EN54-2 / EN54-4
- Conformità NEN2535 / NBNS21-100
- Conformità BS5839-1
- Certificato VdS e LPCB
- Conformità WEEE / RoHS



Details

- 2 loop con 500 dispositivi e 128 zone di suddivisione
- Fino a 24 indicatori di zona a LED per allarme e guasto con ampio spazio per il testo
- Auto configurazione e modalità di impostazione di fabbrica nazionale
- Porta Ethernet con TCP/IP per manutenzione e programmazione remota
- Display grafico conforme EN54 con icone e simboli per un semplice riconoscimento degli eventi
- Comando jog con 4 tasti software per consentire all'utente un controllo semplice e intuitivo
- Linea di prodotto caratterizzato da una piacevole estetica; il progetto ha dotato tali apparecchiature di uno speciale sportello sintetico verniciabile
- Sportello facilmente rimovibile e armadio per un'installazione veloce e pulita
- Tutte le morsettiere sono estraibili
- 3 porte USB con supporto per chiavetta USB e porta RS232 per stampante
- Notifica Email selezionabile per tipi di evento direttamente dalla Centrale (4 account utente)
- Uscita per alimentazione ausiliaria 24Vcc con supporto reset
- Struttura a menù per 3 livelli di operatore
- Memoria del registro storico per 9999 eventi
- Compatibile con i rivelatori della serie KL700A dotati di camera ottica sostituibile, con sirene alimentate dal loop e con basi dotate di suoneria

KFP-AF2-S-10

Centrale incendio indirizzabile con Small Cabinet - interfaccia utente - 2 Loop

Technical specifications

Generale

Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	fino a 32000
Dimensione Network (nodi)	up to 64

Elettrico

Tipo di alimentatore	VAC
Tensione di esercizio	110/230 VAC (+10%/-15%)
Consumo attuale	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A

Ciclo continuo

Capacità massima loop	2
-----------------------	---

Zona

Capacità massima zone	up to 512
-----------------------	-----------

Standby batteria

Capacità	Max. 2 x 12V/7.2Ah (use supplied cables)
----------	--

Fisico

Fattore di forma	Piccolo
Dimensioni fisiche	410 x 298 x 162 mm (W x H x D)
Peso netto	5.2 kg (without battery)
Peso spedizione	6.6 kg
Colore	Bianco (RAL 9010)
Tipo di montaggio	Montaggio a vista
Cavo di entrata	9 (20mm) / 2 (20mm) / 2 removable plates (Top /Bottom/Back)

Ambientale

Temperatura operativa	-5 to +40°C
Temperatura di immagazzinamento	-10 to +50°C
Umidità relativa	95% max. noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP30: for indoor use only

Standard e norme

Conformità	BS5839-1, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, VdS
Certificazioni	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4
Standards	EN54-2 EN54-4 EN54-13 EN54-21
Ambientale	CPD WEEE RoHS

Mains supply

Frequency	50 / 60 Hz (±5%)
Fuse rating	2 / 4 A
Cable type	3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)

Batteries

Max. 2 x 12V/7.2Ah (use supplied cables)
--

Outputs

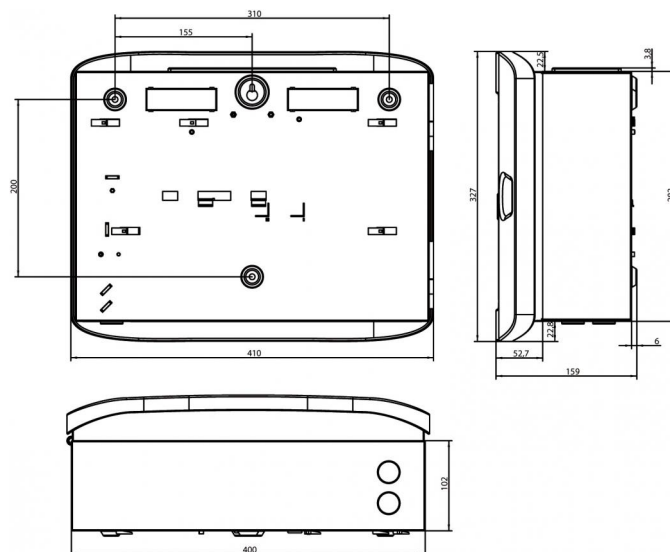
Programmable supervised	4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
General Fire + Fault supervised	2, 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault relay	2
Aux	1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Cable type	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
End of Line resistor	15kohm

Inputs

Programmable	2
Cable type	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
End of Line resistor	15kohm
Maximum Load	150 mA

Loops

Outputs	2, 250 mA / 29VDC (29VDC to 36VDC)
Cable length	56ohm / 500nF max. 2 km
Cable type	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 2 June 2020 - 18:41

