

2X-AFR-C-10

Pannello di ripetizione compatto per centrale di rivelazione incendi, Italiano

Panoramica

Le nuove centrali di rivelazione incendio serie 2X-A offrono le funzionalità e capacità di elaborazione, tipica dei sistemi complessi e di alto livello, nelle applicazioni di piccole e medie dimensioni. Basata sull'esperienza acquisita con la serie 2X e con una completa retrocompatibilità con la stessa, la nuova 2X-A presenta un design semplice ed accattivante e offre una maggiore robustezza, grazie all'utilizzo di parti in metallo e plastiche speciali. I comandi principali sono facilmente individuabili attraverso un jog dial migliorato e robusto.

Grazie ai circuiti loop ad alta potenza "High power loop", ad una gamma completa di schede e moduli opzionali, nonché alla connettività USB ed Ethernet integrata, questi sistemi di rapida configurazione offrono versatilità a vantaggio sia degli utenti finali che degli installatori di sistemi di sicurezza.

Pannello di ripetizione compatto

Il ripetitore compatto è fornito in lingua locale ed equipaggiato di modulo network preassemblato (non è richiesto modulo opzionale di rete). Ad eccezione della mancanza delle schede loop di rivelazione e delle corrispondenti uscite, la programmazione è del tutto simile a quella utilizzata per una normale centrale di rivelazione. Il pannello compatto dispone di 2 uscite a relè convenzionali, 2 ingressi supervisionati, 1 RS232, 2 USB e 1 porta Ethernet. Il dispositivo non dispone di gruppo di alimentazione e dovrà quindi essere alimentato esternamente con una tensione ridondante di 24Vcc. Per utilizzi futuri oppure espansioni, il dispositivo è già dotato di un bus di ripetizione incorporato. Il pannello di ripetizione compatto risulta estremamente facile e veloce da installare attraverso l'opzione di montaggio tramite barra DIN-rail.

Opzioni

Il ripetitore, similmente ad una centrale di rilevazione, occupa un nodo del network con una disponibilità massima di 32 nodi / 32 loops composti da centrali e pannelli di ripetizione (incluse centrali di rilevazione convenzionali e pannelli di ripetizione fino a un massimo di 64 zone convenzionali).

Compatibile con dispositivi da loop esistenti, la rete di centrali 2X, i pannelli ripetitori (esistenti e nuovi) nonché le centrali convenzionali 1X.



Dettagli

- Ripetitore locale o globale con o senza funzionalità di controllo globale
- Autoconfigurazione, programma di setup e funzionamento secondo standard locali
- Porta Ethernet con TCP/IP per diagnosi remota, manutenzione e programmazione
- LCD grafico conforme EN54 con icone e fino a 256 zone
- Jog Dial migliorato con 4 tasti funzione per un utilizzo semplice ed intuitivo
- Piacevole design con un robusto frontale in metallo
- Frontale e struttura interna facilmente asportabile per una installazione semplice e veloce
- Connettori estraibili
- 2 porte USB per memory stick e RS232 per supporto stampante
- Struttura di menù con 3 livelli operativi (20 usernames e passwords)
- Alimentazione 24Vcc ridondante
- Notifiche Email per eventi direttamente dalla centrale (fino a 4 user accounts)
- Memoria del registro storico per 9999 eventi
- Compatibile con le versioni precedenti, permette l'aggiornamento, le espansioni, la sostituzione di impianti esistenti
- Montaggio DIN-rail

2X-AFR-C-10

Pannello di ripetizione compatto per centrale di rivelazione incendi, Italiano

Specifiche tecniche

Generale

Interfaccia utente	Senza controlli dei vigili del fuoco
Dimensione Network (nodi)	up to 64

Elettrico

Tipo di alimentatore	VAC
Tensione di esercizio	110 / 240 VAC (+10%/-15%)
Consumo attuale	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A

Standby batteria

Capacità	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (use supplied cables)
In carica	27.3 V at 20°C - 36 mV/°C
Soglia di avviso di batteria scarica	23.6 VDC ± 1% at 25°C
Batteria supportata in custodia	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (use supplied cables)

Fisico

Fattore di forma	Compatto
Dimensioni fisiche	300 x 240 x 61 mm (W x H x D)
Peso netto	2 kg
Peso spedizione	2.3 kg
Colore	Bianco (RAL 9003)
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie
Cavo di entrata	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (top / bottom / back)
Materiale	Acciaio (verniciato)

Ambientale

Temperatura operativa	-5 to +40°C
Temperatura di immagazzinamento	-20 to +50°C
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP30: for indoor use only

Regolatorio

Conformità	CPD, RoHS, WEEE
Certificazioni	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4