

XFP501E/CA 1 kilpos CAST adresinė centralė, 16 zonų, 255 įrenginiai kilpoje

Kodas: **XFP501E/CA**



1 kilpa;

Kilpoje gali būti iki 255 adresinių įrenginių;

Į vieną sistemą galima sujungti iki 8 centralių, naudojant papildomą tinklo plokštę;

RS-232 prievadas;

16 gaisrinių zonų;

Automatinis įrenginio atpažinimas kilpoje;

Dviejų eilučių LCD ekranas, 40 simbolių, su pašvietimu;

Lietuvių kalba;

10 šviesos diodų, informuojančių apie sistemos būseną;

16 zonų indikacija;

2 kontroliuojami sirenų išėjimai;

3 programuojami reliniai išėjimai NO / NC;

1 relinis išėjimas "gedimas", NO / NC;

2 programuojami įėjimai;

24V Aux išėjimas, 100mA;

Kilpos stebėjimas: atviras ar trumpas jungimas, srovės nuotėkis, jutiklio nuėmimas, įrenginio tipas;

Iki 999 įvykių archyvas;

Maitinimas 230V AC, 50Hz;

Rezervinis maitinimas: 2 x 12V švino akumuliatoriai;

Darbo temperatūra: -5°C ~ +40°C;

Apsaugos klasė IP30;

Sertifikuota pagal: EN54-2, EN54-4, **EN54-13**

Apžvalga

C-TEC išbandytas ir patikimas XFP vienos kilpos 16 zonų adresinė priešgaisrinė centralė - dabar galima įsigyti su C-TEC CAST skaitmeninės priešgaisrinės signalizacijos sistemos protokolu ir visiškai sertifikuotas pagal EN54 2, 4 ir 13 dalis. Su galingu 40 V 450 mA kilpos maitinimu, leidžiančia prijungti iki 255 CAST įrenginių, įdiegti tvirtą, daug funkcijų turinčią adresinę gaisro aptikimo ir signalizacijos sistemą dar niekada nebuvo taip paprasta. Visada galvojote apie XFP kaip pradinio lygio priešgaisrinę plokštę? Pagalvokite dar kartą. Dėl CAST didelės spartos duomenų perdavimo ir dviejų greitų adresavimo parinkčių (automatinis per skydelį arba rankiniu būdu per rankinį programuotoją / įrenginio testerį), jis neabejotinai yra vienas galingiausių vienos kilpos gaisrinių centralių. Dėl to ir dėl galimybės prijungti iki 8 XFP pagrindinių plokščių tinkle jis idealiai tinka naudoti tiek mažuose, tiek vidutiniuose ir didesniuose objektuose.

Daugiau informacijos

PROTOKOLO YPATYBĖS: CAST yra pažangiausias pasaulyje priešgaisrinės signalizacijos sistemos protokolas. C-TEC sumanytas, suprojektuotas ir realizuotas kaip penkerių metų kelių milijonų svarų vertės projekto dalis, apėmė galingo patentuoto ryšio protokolo (C-TEC Addressable) sukūrimą System Technology, CAST) ir kelis valdymo pultus bei lauko įrenginius.

Pagrindinės savybės:

- 255 įrenginiai vienoje kilpoje.
- Savarankiškas sprendimų priėmimas, užtikrinantis greitesnį reakcijos ir pranešimo laiką.
- Kelių tipų kodai.
- 40 V kilpos įtampa.
- Dvi adresavimo parinktys - automatinės per skydelį arba rankinės per galingą rankinį programuotoją.
- Galingas daugiapakopis adresavimas palengvina lengvą įrenginio papildymą ir keičiamo įrenginio identifikavimą.
- Garsumą, tonus ir detektoriaus režimus galima keisti.
- Greitas ir patikimas duomenų perdavimas.
- Pateikia geografinę trumpos ir atviros jungimo gedimų vietą (trumpos jungimo izoliatorius standartiškai įtrauktas į kiekvieną CAST lauko įrenginį).
- Programuojamas daugiafunkcinis būsenos šviesos diodas.
- Būsima sklandi integracija su kitomis CAST gyvybės apsaugos sistemomis, sumažinant energijos, techninės priežiūros, montavimo ir remonto išlaidas.
- ENVISION Enabled - visiškai suderinamas su mūsų naujuoju ENVISION debesies pagrindu veikiančiu ugnies "IoT" nuotolinės prieigos, sistemos testavimo ir svetainių valdymo programinės įrangos paketu.
- Suprojektuota ir pagaminta Jungtinėje Karalystėje.

SKYDELIO FUNKCIJOS:

- Sertifikuota pagal EN54-2/4 Nuostolių prevencijos sertifikavimo valdybos (LPCB) ir EN54-13 pagal Kiwa Telefication.
- Du nepriklausomai programuojami įprastinės garsiakalbių grandinės.
- Du programuojami įėjimai.
- Gedimo išėjimo relė ir trys programuojami relės išėjimai su įtampos neturinčiais perjungimo kontaktais.
- Zonos priklausomybės / sutapimo funkcijų pasirinkimas.
- Dienos/nakties (užimto/neužimto pastato) funkcija.
- Patikros atidėjimo laikotarpio funkcija.
- Fazinės evakuacijos įrenginys.
- Signalizacijos skaitiklis, fiksuojantis, kiek kartų skydelis buvo aliarmo būsenoje.
- Galingos trumpos jungimo apsaugotos kilpos tvarkyklės.
- Integruotas EN54-4 / A2 Perjungimo režimas.
- Reguluojami užterštumo lygiai.
- Gedimų stebėjimas.
- Kombinuotas klaviatūros / klavišų perjungimo įėjimas į 2 ir 3 prieigos lygius.
- 500 įvykių stebėjimas.
- Intuityvus "Windows" pagrįstas įkėlimas - atsiųstimo kompiuterio programa.
- Iki aštuonių XFP pagrindinių centrinių (bet kokio varianto) galima prijungti prie dviejų laidų RS485 nereikalingo tinklo.

Atitinka EN54-13. • Suprojektuota ir pagaminta Jungtinėje Karalystėje.

Techninės specifikacijos

Patvirtinimai ir (arba) sertifikatai LPCB sertifikuotas pagal EN54-2 ir 4, o Kiwa Telefication sertifikuotas pagal EN54-13.

Maitinimo šaltinis 230V 50/60Hz.

Tinklo vidinė srovė Maksimumas 350mA.

Vidinis maitinimo šaltinis 27Vdc nominalus.

Bendra išėjimo srovė ribojama iki 1.4A @ 230Vac (Imax.A 210mA; Iminas. 40mA).

Maksimalus akumuliatoriaus dydis ir tipas 2 x 12V 3.2Ah VRLA

Maksimali kilpos išėjimo srovė 450mA (40V maks.).

Maksimalus kilpos ilgis 1KM.

Adresinių įrenginių kilpoje 255.

Įprastų garsiakalbių grandinių 2 (maksimalus vienos grandinės ilgis yra 500 m).

EOL rezistoriaus vertė 6800Ω 5% tol. 0/25W (mėlyna, pilka, raudona, auksinė).

Sirenos išėjimo srovė 400mA.

Pagalbinės relės 3 x Programuojamos relės (programuojamos iš C&Es). 1 x gedimo relė (aktyvi, kai nėra gedimų). Volt nemokamas vieno poliaus perjungimas. Maksimali jungiklio srovė 1A; Maksimali jungiklio įtampa 30Vdc.

Kiti rezultatai 24V Aux. Galia (19.5V min, 28V max). Apsaugotas atstatomu saugikliu. Maksimali srovė 100mA.

Pagalbiniai įėjimai	2 x Programuojamos įvestys (programuojamos iš C&Es). Prijunkite prie 0 V, kad suaktyvintumėte, maksimali įėjimo įtampa 27 V (neužsifiksuojanti).
PC ryšys	PC jungtis per RS232 molex jungtį (teikiama XFP507 įkėlimo/atsisiuntimo programinės įrangos rinkinyje); Nėra spausdintuvo ryšio.
Ekranas	2 eilučių x 40 simbolių foninio apšvietimo ekranas; 16 zoninių šviesos diodų, išankstinis signalizavimas; Įjungtas nuotolinis išėjimas; nuotolinis išėjimas išjungtas; Pasiekti; Išjungimas; Bandymai (test); Nutildytas; bendras skenavimas; Syst
Išplėtimo jungtys	2 laidų RS485 nereikalingas tinklo / kartotuvo ryšys, pasiekiamas per pasirenkamą XFP761 tinklo plokštę. Ne daugiau kaip 8 valdikliai tinkle arba 8 kartotuvai vienam ne pagrindiniam tinklui
Gaminio matmenys (mm)	380 W x 235 H x D 96mm (montavimui reikalinga skylė = 367 W x 220 H x 75 D mm. Nereikia rėmelio).
Medžiaga	Plastikinis dangtelis ir pagrindas; RAL7035.
IP reitingas	IP30.
Svoris	1,8 kg (be baterijų).
Temperatūrų veikimo diapazonas:	-5°C iki +40°C. Maksimali santykinė drėgmė: 95%.