

XFP501/CA 1 kilpos CAST adresinė centralė, 32 zonos, 255 įrenginiai kilpoje

Kodas : **XFP501/CA**



Kilpoje gali būti iki 255 adresinių įrenginių;
Į vieną sistemą galima sujungti iki 8 centralių, naudojant papildomą tinklo plokštę;
RS-232 prievadas;
32 gaisrinės zonos;
Automatinis įrenginio atpažinimas kilpoje;
Dviejų eilučių LCD ekranas, 40 simbolių, su pašvietimu;
Lietuvių kalba;
10 šviesos diodų, informuojančių apie sistemos būseną;
32 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 32 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 trumpojo ir atvirojo jungimo gedimų vietą (trumpojo 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 trumpojo 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 - atsisuntimo 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 680mA.
Vidinis maitinimo šaltinis	27Vdc nominalus.
Bendra išėjimo srovė ribojama iki	3A @ 230Vac (Imax.A 250mA; Iminas. 70mA).
Maksimalus akumulatoriaus dydis ir tipas	2 x 12V 7Ah VRLA sujungta nuosekliai.
Maksimali kilpos išėjimo srovė	450mA (40V maks.).
Maksimalus kilpos ilgis	1K
M. Adresuojamų įrenginių vienai kilpai	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 srovė 100mA.	24V Aux. Galia (19.5V min, 28V max). Apsaugotas atstatomu saugikliu. Maksimali
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; 32 zoniniai šviesos diodai, išankstinis signalizavimas; Įjungtas nuotolinis išėjimas; nuotolinis išėjimas išjungtas; Pasiekiamumas; Išjungimas; Bandymai (test); Nutildytas; bendras skenavimas; Syst
Išplėtimo jungtys	2 laidų RS485 nereikalingas tinklo / kartotuvo ryšys, pasiekiamas per pasirenkamą AFP711 tinklo plokštę. Ne daugiau kaip 8 valdikliai tinkle arba 8 kartotuvai vienam ne pagrindiniam tinklui
Gaminio matmenys (mm)	410 W x 250 H x 80 D mm (pagrindas); 439 W x 274 H x 7 D mm (priekis). Skylė, reikalinga montavimui = 412 W x 255 H x 50 D mm (reikalingas XFP385 rėmelis).
Medžiaga	Metalas.
IP reitingas	IP30.
Svoris	4,5 kg (be baterijų).
Temperatūrų veikimo diapazonas: -5°C iki +40°C. Maksimali santykinė drėgmė: 95%.	