



EKS-6000 MODUL ADRESABIL INTRARI/IESIRI

Prezentare

Elemente adresabile de intrare-ieșire de tip EKS-6000 sunt dedicate pentru activarea (folosind contactele releu) a dispozitivelor de protecție și de alarmă după ce a primit comanda de la panoul de control.

Aceasta permite monitorizarea eficientă a dispozitivelor controlate și funcționarea corespunzătoare. Acesta poate fi utilizat pentru monitorizarea oricărui dispozitiv fără legătură cu controlul disp. Modulele de intrare-ieșire de tip EKS-6000 sunt disponibile în următoarea configurație:

- EKS-6040-4 intrări de joasă tensiune,
- EKS-6004-4 ieșiri de joasă tensiune, contact uscat
- EKS-6022-2 intrări de joasă tensiune, 2 ieșiri joasă tensiune
- EKS-6044-4 intrări de joasă tensiune, 4 ieșiri joasă tensiune
- EKS-6202-2 intrări de tensiune înaltă, 2 ieșiri joasă tensiune
- EKS-6400-4 intrări de înaltă tensiune.
- EKS-6222P – 2 intrări joasă tensiune, 2 intrări tensiune înaltă, 2 ieșiri tensiune înaltă 230V/12A

Elemente de tip EKS-6000 poate funcționa în linii adresabile numai cu POLON 6000.

Principiul de funcționare

Activarea releului modulului EKS urmează comanda de la panoul de control și este indicată cu un led indicator de culoare roșie pentru o recunoaștere rapidă a elementului.

Resetarea alarmei de incendiu de la centrala va face ca releul să revină în poziția inițială.

Modul de funcționare a acestui element poate fi programat utilizând panoul de control în care se bazează pe următoarele setări:

- Tip de funcționare la ieșirea releului (off, continuu, impuls, ciclu, ciclu finit),
- Posibilitatea de a monitoriza continuitatea cablului conectat la ieșirea releului (monitorizarea este pe on sau off),
- Funcție "fail safe" - fără schimbare, declanșat, fără declanșare
- Funcția de intrare - monitorizare, alarmă,
- Modul de operare a intrare de joasă tensiune - NU, NC,
- Modul de operare al intrare de înaltă tensiune; tensiune - pasiv modul, lipsa de tensiune - activ,
- Programare time: declanșarea întârziere, durata de declanșare, întârziere resetare și durată resetare,

Elemente de tip EKS-6000 sunt echipate cu izolatoare de scurt-circuit. Adresarea elementului se poate face în mod automat de la panoul de control - adresa este stocată în memoria non-volatilă a elementului.

Construcție

Elemente EKS-6000 sunt plăci de circuite imprimate cu componente electronice, conectori și carcasa. Carcasa este echipată cu găuri în fiecare colț pentru înșurubare pe perete. Carcasele au rată de protecție IP ridicată și pot fi folosite în medii cu condiții grele sau în aer liber. Au intrări corespunzătoare cu presetupe pentru introducerea separată a liniilor de detectare, a liniilor de monitorizare și de control.

Specificatii Tehnice

Tensiune Funcționare 16.5-24.6 V DC

Consum de curent în modul pasiv de persoană elemente:

- EKS-6040 <210 μA
- EKS-6022 <220 μA
- EKS-6004, EKS-6044 <240 μA
- EKS-6202 <250 μA
- EKS-6400 <230 μA

Sarcina actuală a contactelor releu 2 A / 250 V AC

Dispozitiv controlat tensiune de alimentare

6-220 V DC, 230 V AC

Releu întârziere de activare timp max 1270 s

Ieșire de control de stat de siguranță

fără schimbare, declanșat, nu a declanșat

Activare intrare de monitorizare

- Contact liber de potențial NO sau NC

- Contact sub tensiune (EKS-6400, EKS-6202)

Interval de temperatură de operare de la -40 ° C până la +85 ° C

Rata de IP 66

Dimensiuni:

- EKS-6040 max 202 x 152 x 74 mm
- Altele max 202 x 180 x 74 mm

Tipuri de presetupe:

- Cabluri linii de detecție, de joasă tensiune de tip M12

- Cablurile de control și de înaltă tensiune de tip M16

masă < 0.5 kg