

Centrala Detectie si alarmare la Incendiu

POLON 4200



COMPATIBILITATE



DESCRIERE

Panoul POLON 4200 este recomandat pentru protecție împotriva incendiilor a diferitelor tipuri de clădiri, de dimensiuni mici sau medii, de exemplu. Hoteluri, bănci, magazine, clădiri istorice, clădiri "inteligente", etc. Posibilitatea de a aborda elemente liniare permite identificarea locului de foc, cu o precizie de un singur detector. Panoul de control permite, de asemenea, să controleze și să monitorizeze dispozitivele externe de securitate, cum ar fi porți de foc, trape de fum, etc. și să furnizeze informații despre foc către stația de monitorizare în ambele versiuni - digitale și analogice. După ce a primit semnalul de alarmă, în funcție de varianta programată a alarmei, panoul de control poate acționa, printre altele, sirene și relee de ieșire din interiorul unității.

Caracteristicile produsului

Elemente de cooperare:

Gama 4040 de detectoare de incendiu adresabile :

- optic de fum DUR,
- optic de fum DOR,
- rata de creștere a temperaturii/prag fix TUP,
- multi-senzor DOT,
- multi-senzor DPR,
- wireless DUR-4047,

Gama 40 de detectoare de incendiu convenționale: (pe linia laterală cu adaptor ADC-4001M):

căldură și flacără TOP,
flacără (UV) PUO,
intrinsecă (conform instrucțiunilor producătorului),
fascicul de fum DOP

Puncte de apel manuale (butoane):

interior ROP-4001M,
exterior ROP-4001MH

Dispozitive de control:

intrare / ieșire dispozitiv EKS-4001
multi-dispozitiv de ieșire de comandă-EWS 4001,
multi-dispozitiv de intrare de supraveghere EWK-4001

Adaptoare:

adaptor de linie laterală ADC-4001M,
adaptor detector wireless ACR-4001

Dispozitiv de semnalizare adresabil SAL-4001 terminal de indicare paralelă TSR-4000

Tensiunea de alimentare: de bază	rețea 50Hz, 230V +10% - 15%
Tensiunea de alimentare: de rezervă	24V de la 17Ah la 38Ah HP7-12 KOBE
Consum maxim de curent pasiv	0.4A
Consum maxim de curent de la rețeaua electrică	0.8A
Capacitatea permisă a liniei	300nF
Consumul max. permis a elementelor într-o linie de detecție	50mA (20mA)
Curent disponibil pentru alimentarea dispozitivelor externe	0.1A
Elemente de linie instalate în linia de detecție	serie detector multistate 4043, 4046; Punct de apel manual ROP-4001, ROP-4001H, ROP-4001M, ROP-4001MH; adaptoare ADC-4001M, ADC-4001; sirene SAL-4001; elemente de control și comandă EKS-4001 element de control adresabil EWS-4001; elemente de control multi-intrare EWK-4001
Ieșiri de releu fără potențial supravegheat	capacitatea de transport de curent 1A/24V
Numărul de linii adresabile	4
Număr de variante alarme	14
Linii de semnalizare (cu potențial)	2
Numărul de detectoare în linie	64
Capacitate de încărcare cu alimentare a dispozitivelor externe	500mA/24V
Consumul de curent Adaptor ADC-4001M de la linia de detecție	0.5, 1.33, 2.2, 2.5, 6.8, 16mA (în funcție de modul de operare)
Consum de curent de la linie, elemente cum ar fi detectoare, puncte de apel manuale, dispozitive de semnalizare, EKS,EWS	de la 130uA la 170uA (în funcție de tipul elementului)
Ieșiri programabile	8 Comutatoare relee libere de potențial 1A/24V; 1 linia sygnalowa o obciążalności 0.5A/24V; 1 linie de semnalizare capacitatea de transport 0.1A/24V;
Intrări programabile	2 linii de control
Rezistența cablului linie de detecție	2x100Ohm
Sistem de funcționare linie de detecție	bucă cu capacitatea de a elimina scurt circuit sau intrerupere în cablare, radial
Intervale de timp de programare	alerta așteptare confirmare 0-10min; diagnostic după confirmarea alarmei 0-10min; întârziere activare ieșiri de alarmă 0-10min;
Numărul de linii de detecție	4
Numărul max.de detectoare punctuale în linie	64

Numărul max. de detectoare de linie	64
Numărul max. de puncte de apel manuale in linie	64
Numărul de ieșiri de releu de alarmă generală	1 comutare
Numărul de adrese	pe linii 64
Numărul de zone de detectare	256
Clasă de protecție	IP 30
Temperatura de Operare	de la -5°C la 40°C
Dimensiuni (mm)	483x393x190
Masa	fara baterii approx. 11kg