

Previdia 216

Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle

Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16. Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Integritate BMS prin Modbus TCP/IP.

Specificatii tehnice

Intrari

- Numar bucle: 2;
- Numar bucle pe sistem extins: 16;
- Numar adrese pe bucla: 240;
- Numar zone pe centrala: 1000.

Iesiri

- Iesiri releu alarma: 5A/30V;
- Iesire supervizata alarma: 1,5A 27V;
- Iesire aux: 1,5A 27,6V.

Alimentare si sursa

- Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A);
- Tensiune alimentare: 230V (-15%; +10%) 50/60 Hz;
- Curent maxim absorbit de la retea: 1,1A;
- Tensiune nominala de iesire: 27,6V;
- Curent maxim iesire: 4A;
- Curent maxim de incarcare acumulator: 1,2A (circuit separat);
- Specificatii acumulator: 2 x 12V/24Ah sau 2 x 12V/17Ah.

Module extensie centrala cu tehnologie Hot Plug

- IFM2L: modul 2 bucle;
- IFM4IO: modul I/O 4 terminale supervizate de 1A 27,6V;
- IFM16IO: modul I/O 16 terminale fara supervizare de 100mA;
- IFM4R: modul iesiri cu 4 relee de 5A/30V;
- IFMDIAL: modul comunicator PSTN / GSM;
- IFMEXT: modul stingere 1 canal;
- IFMLAN: modul ethernet pentru functii avansate;
- IFMNET: modul Hornet (max. 48 centrale).



Control

- Port Ethernet;
- Port USB;
- Memorie evenimente: 2000;
- Slot MicroSD.

Alte facilitati

- Software programare (Previdia/Studio);
- Software monitorizare (SmartLook).

Caracteristici fizice

- Programare din tastatura;
- Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil;
- Dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm;
- Greutate neta: 10kg;
- Tip carcasa: metalica;
- Grad protectie: IP30
- Grad izolatie: I;
- Temperatura de functionare: -5 °C/ +40 °C.

Functii

- Redundanta 100%: Unitate FPMCPU secunda ca backup;
- Harti grafice;
- Modbus TCP;
- Modbus RTU;
- BACNET IP (IFMLAN);
- ESPA444 (IFMLAN);
- SIA-IP (IFMLAN);
- Voice evac (IFMLAN);
- Module interne: 32 max;
- Extensie cutii PRCAB: 4 max;
- Surse alimentare IFM24160: 4 max;
- Canale stingere: 24 max;
- Centrale in retea Hornet: 48 max;
- Clustere TCP/IP: 20 max;
- Ecuatii control cu operatori logici (AND, OR, NOT, XOR etc.)
- Zone software: 1000;
- Grupuri logice: 1000;
- Activari tip trigger: 500;
- Actiuni: 100;

Certificari

- Certificare relevanta pentru tipul de produs: EN54;
- Certificari CE.