



TERMINAL PARALEL DE ALARMARE TSR-4000

Prezentare

Terminalul este un dispozitiv de semnalizare cu micro-procesor, conceput pentru funcționarea cu sistemul POLON 4000. Operează ca o unitate de semnalizare și control. Pentru o unitate pot fi conectate max. 16 panouri TSR-4000.

Funcționalitate

Terminalul TSR-4000 permite reproducerea informațiilor transmise de panoul de control Polon 4000. Terminalul repetă semnalele date de panoul de control Polon 4000 cum ar fi: alarme, defect de comunicare, blocări, teste sau alarme tehnice.

O alarma de incendiu poate fi luată la cunoștință de la terminal sau poate fi resetată în funcție de nivelul de la terminal. Terminalul își poate autotesta unitățile interne și poate semnaliza o funcționare necorespunzătoare. Eficiența indicatoarelor luminoase ale terminalului indicator poate fi testată. Accesul la elementele ajustabile sau funcții particulare este diferentiat și sunt valabile de la 4 nivele diferite de acces.

Construcție

Terminalul indicator TSR-4000 este construit în forma unui cabinet, ce poate fi montat foarte ușor pe perete.

Cabinetul are o ușă unde sunt montate elementele semnalizatoare, elemente de manipulare și un loc pentru cheia pentru selectarea nivelului de acces.

Pe partea din spate a panoului sunt reglete pentru conectarea firelor de RS-485. Există de asemenea reglete pentru alimentarea principală a panoului și un modul de relee de ieșire cu potențial sau fără potențial.

În partea din dreapta a panoului se mai găsesc 2 intrări cu interfața RS232 plus o intrare pentru conectarea tastaturii de PC.

Panoul terminal TSR-4000 poate fi conectat cu cablu ecranat de 2 fire, sau cu fibra optică (acest lucru este posibil dacă terminalul este echipat cu un convertor de fibra optică). Distanța de la panoul de control către TSR-4000 nu poate fi mai lungă de 1200 metri când folosim cablu Jisty 1x2x0.8

Date Tehnice

Alimentare electrică:

- Retea 50 Hz 230 V + 10% -15%

- Baterie 2 x 12 V / 7 Ah

Consum de curent de la baterie

100 mA în timpul supravegherii

Relee fără potențial

alarmă și defect:

- Capacitate curent 1A / 30 V

Ieșire potențial monitorizate:

- Capacități de încărcare 0,5 A / 24 V

- Valoarea de terminare rezistor 10k ohm ± 5%; 0.25 W

Ecran LCD alfanumeric 4 x 40 caractere

Temperatura de operare -5 ° C până la +40 ° C

Etanșeitate IP 30

Greutate (fără baterii) <6 kg

Dimensiuni : 314 x 368 x 106 mm