

Fisa tehnica nr. 1 – Controller acces

Funcțiuni:

- Controleaza 2 usi simplu sens sau 1 usa dublu sens
- Se pot adauga pina la 6 usi simplu sens sau 3 usi dublu sens folosind module de extensie
- baza de date interna 10.000 carduri
- 256 Orare
- 256 Nivele de acces
- Memorie de evenimente: 2048
- 16 intrari pe placa
- 2 iesiri pentru yalla de 12 Vdc sau 24 Vdc selectabile
- 2 iesire de releu contacte N/O - N/C
- Aritectura baza de date complet distribuita
- Upload firmware
- Sursa de alimentare in comutatie de 2.5A
- Suporta formatele Wiegand, Track 2 ABA (mag stripe) si BCD (keypad)
- Backup pe acumulatori (2 x 12V 7AH gel)
- Protectie software cu baterie Lithium in caz de pierdere complete alimentare

Comunicatii:

- RS-485 controller – retea module de extensie (9.6k sau 19,2k baud)
- Conecteaza module pina la 1220m distanta fata de controller
- RS-232 pentru comunicare cu software via port serial, dial-up sau LAN

Specificatii electrice:

- Intrare alimentare: 24Vac, 75VA, transformator 50/60Hz
- Curent alimentare: 2.5A maximum
- Capacitate acumulatori: 2buc. 12Vdc, 7Ah, baterii acid/lead gel cell

Specificatii intrari:

- Porturi Cititoare: 2
- Porturi Tastaturi: 2
- Intrari programabile: 16

Specificatii iesiri:

- Iesiri yalla12/24Vdc: 2
- Relee: 2 Form C Dry Contact 5A/30Vdc N.C/N.O.

- Iesiri programabile (pentru cititor): 6 x 50mA Open collector (LEDuri rosu/verde, Buzzer)

Protectii:

- Iesiri: 2.5A (24Vdc), 1A (12Vdc & 5Vdc) protective fara fuzibil
- Protectie alimentare curent alternativ: siguranta fuzibila 5A
- Inversare polaritate baterie: siguranta fuzibila 7A

Standarde: EN 61000-6-1,3, EN 60950

Fisa tehnica nr. 2 – Extensie control acces 2 cititoare

Funcțiuni:

- 2 cititoare si / sau tastaturi
- 2 iesiri de yalla
- 4 intrari (contacte magnetice, butoane cerere iesire)
- Aadauga 2 usi la controllerul de acces
- 6 iesiri programabile (pentru cititor) (LEDuri rosu/verde, Buzzer)
- Suporta formatele Wiegand, Track 2 ABA (mag stripe) si BCD (keypad)
- Curent pentru alimentare auxiliari: 500mA
- Putere: 16Vac (40VA)
- Acumulator backup: 12Vdc (7Ah)

Specificatii intrari:

- Porturi Cititoare: 2
- Porturi Tastaturi: 2
- Intrari programabile: 4

Specificatii iesiri:

- Iesiri yalla: 2 relee form C, 5A/30Vdc, N.C./N.O.
- Reader Outputs: 6 x 25mA Iesiri Open collector

Standarde: EN 61000-6-1,3, EN 60950

Fisa tehnica nr. 3 - Modul convertor RS232 / TCP-IP

Funcțiuni:

- Converteste protocolul TCP/IP la RS-232
- Adresa IP statica
- Suporta protocoale TCP/IP, HTTP, ICMP si ARP

- Compatibilitate Ethernet: Version 2.0/IEEE 802.3
- 10 MBPS – Half Duplex 9600, 19200 si 38400 rata comunicatii seriale

Fisa tehnica nr. 4 – Cititor cartele de proximitate

- destinat instalarii la interior / exterior
- protocol cititor multi card, 125kHz
- montare la suprafata
- distanta de citire: minim 8cm
- LEDuri rosu si verde, buzzer
- tensiune alimentare 12Vdc
- consum maxim: 100mA
- temperatura operare: -30°C to 60°C

Standarde: ETS 301 489, ETS 300-330-1-Ed 2001, EN 50133, EN 50130-4.