

Controler de sistem si usa SDC962

SDC962 este un modul care contine un controler de sistem IXP220 si circuitele necesare pentru controlul unei usi dublu sens sau a doua usi simplu sens. SDC962 lucreaza in retea si se poate conecta la pana max. 32 controlere de usa (sistem 3).

Conditii de mediu

- Se instaleaza in interior fara expunere la praf si lichide

Sursa alimentare

- Tip: in comutatie, 60W
- Intrare: 220 VAC, cu protectie prin siguranta fuzibila 1A/250V cu intarziere (slow blow), este montata in borna L(live) a conectorului de retea
- Iesire tensiune: $V=13.8VDC$, $I_{max}= 2A$, protectie electronica la suprasarcina si scurt circuit
- Iesire incarcare acumulator tip lead-acid gel, protejata la suprasarcina sau polaritate gresita printr-o siguranta de 5A/250V cu intarziere (slow blow), montata pe placa sursei
- Protectie la supra descarcarea acumulatorului: la 10.7V acumulatorul se decupleaza automat de la sarcina
- Iesiri de avertizare, tip open colector $V_{max}= 50V$ si $I_{max}= 30mA$ (necablate la SDC962):
 - PIN 1 din conector sursa: lipsa tensiune alimentare AC, activ High
 - PIN 2 din conector sursa: tensiune baterie $<11V$, activ Low
- **Atentie:** *conectati o borna de impamantare la carcasa!*

Funcția de controler de sistem

- Trei optiuni de conectare la PC: USB, Ethernet, RS232 si suport pentru modem GSM
- Prevazut cu o baterie 3V, tip CR2032, viata 5 ani. **Inlaturati banda de izolare de la baterie inainte de a alimenta controlerul.**

Funcția de controler de usa

- Suport pentru 2 cititoare tip antena sau 2 cititoare multi-discipline, Wiegand, RF sau 3rd party
- Selectia tipului de cititor se face de la un DIP switch cu 4 pozitii (vedeti manual)
- Iesiri: 2 releu, contacte NO si NC, 10A/24VDC sau 5A la 220VAC
- Protectie contact releu: 2 varistoare 27V MOV- furnizate in kit
- Intrari: 2 pentru contact magnetic, 2 pentru buton de iesire (toate intrarile fara potential)

- O intrare si o iesire (releu) configurabile pentru interfatare cu efracție, blocare deschidere usi urgenta, actiuni, etc.
- Contact tamper: semnalizeaza deschiderea cutiei

Continut Kit

1. Cutie metalica 292x280x80 mm ce include: regleta alimentare, sursa de alimentare, contact tamper, compartiment acumulator, cablajul intre componente
2. Set montaj: 2 MOV, 2 presetupe. **MOV se monteaza in paralel cu contactul releului ce actioneaza electromagnetul de usa.**
3. Doua etichete adezive ce contin adresa fixa a controlerului
4. Documentatie: manual instalare controler IXP220 , fisa tehnica SDC962