
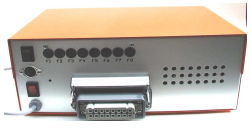
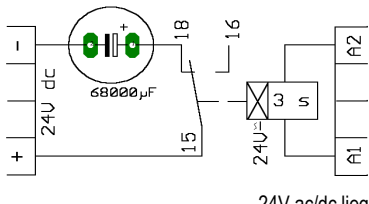
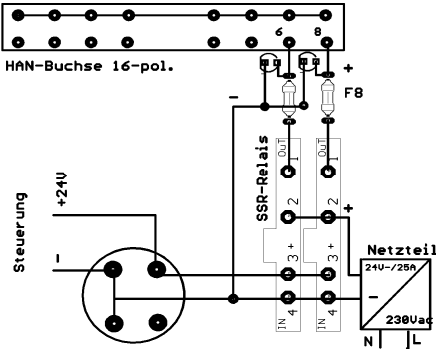


|   |   |   |
|---|---|---|
| 6-13<br>APPOLDT GMBH INTERFACE<br>D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2A   | <b>USV-Modul</b>  | <b>Steuergerät für bis zu 8 Magnete</b>   |
| Spezifikation : 9100<br>Puffermodul überbrückt Spannungsausfälle und benutzt als Energiespeicher einen Elektrolythkondensator. (statt anfälliger Akkus) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein , leicht und wenig Platzbedarf</li> <li>• kostengünstige Lösung</li> <li>• Installation an beliebiger Stelle</li> </ul> Funktion :<br>Bei Stromausfall an A1/A2 hält das integrierte abfallverzögerte Zeitrelais noch 3 sekunden lang die Stromversorgung von 24Vdc / 3A aufrecht. Die Energie wird durch den eingebauten ELKO bereitgestellt. Nach 3 sekunden wird der ELKO abgeschaltet. | <b>Unterbrechungsfreie Stromversorgung</b><br>mit Zeitrelais abfallverzögert 3s<br>Eingang : 24V ac/dc<br><br>Ausgang: 24V dc / 3A über 3 sekunden | Output : 24Vdc / 25A 600Watt<br>8 x 3 A Steckerausgänge abgesichert<br>4 x 6 A<br>Input : 24Vdc Steuerspannung über Stecker<br> hinten |
| 1085<br>Mit dem Steuergerät lassen sich z.B. max. 8 Ventile Motoren ect. betreiben. Die Ansteuerung erfolgt über Hand oder aus der SPS heraus.  | <br>24V ac/dc liegt an !<br>Die Schaltung bedeutet Betriebszustand :<br>Kondensator wird permanent geladen.  |   |
| <b>Typ :</b> / <b>Type</b>  | USV 24Vdc/ 3A   | STG-8x3A STG-4x6A STG-4x6-Wechsel   |
| <b>Bestell Nr:</b> / <b>Cat. no.</b>  | <b>9100</b>   | <b>1085</b>   |
| <b>Eingangsdaten / Input data</b>   |   |   |
| Eingangsspannung / Rated voltage  | 24 V ac/dc +- 10 % Eingang Zeitrelais A1 / A2   | 24Vdc Ansteuerung für 8 SSR-Relais an Rundstecker   |
| Anzeige / Status indikation   | LED grün  | 8 LED grün  |
| Zeibereich / time abfallzeit  | 3 sec. festeingestellt (Option 0,4-10 sec.)   |   |
| <b>Ausgangsdaten / Output data</b>  |   |   |
| Ausgangsspannung /Switching voltage max   | 24V dc  | 8 x 24 Vdc aus internem Schaltnetzteil über 8 SSR   |
| Dauerstrom / Continious current max.  | 3 A für 3 sec.  | 8x 3A über 4AF Sicherungen an Harting-Buchse 16pol.   |
|   |   |   |
| Kondensatordaten  | Elko 68000 µF / 40V dc schaltfest DIN 41332   |   |
|   |   |   |
| <b>Allgemeine Daten/General data</b>  |   | Stahlblechgehäuse beschichtet orange  |
| Netzanschluß  |   | 230Vac/ 3,4A über 1,5m Kabel über Schalter m. LED   |
| Testfunktion  |   | mit Schaltwippe für alle LED  |
| Betriebstemperatur /Operating temperatur  | -10.....+60 ° C   |   |
| Querschnitt / Conductors cross section  | 2,5 mmq f AWG 14 Schraubklemmen   |   |
| Montage auf TS35 / Rail mount on TS 35  | TS 35   |   |
| Abmessungen BxTxH /Size WxDxH   | 100 mm x 75 mm x 110 mm   | 280 x 110 x 190mm tief  |
| Isolationsspannung  | 2,5 KV ac   |   |
| DIN/VDE-Bestimmungen/ Specification   | VDE 0110  |   |