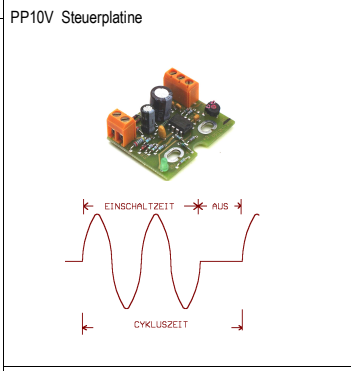


Leistungsregelung : 0...100% bis 125 A

- EINPHASENBETRIEB bis 125A / 3~ bis 50A
- Ein- / Ausschaltung im 0-Durchgang Spannung und immer nach vollen Perioden !!!
- **Diese Technik reduziert Interferenzen auf einen minimalen Level.**
- Ideal zum Regeln ohmscher und z.T. induktiver Lasten mit Analogeingang 0-10V / 0/4-20mA stufenlos.
- **Nicht für Motoren. (pulsiert !)**
- Diese PP-10V auf Standard SSR-Halb-leiterrelais ermöglicht bei variablem Analogeingangssignal 0-10V oder 0/4-20mA dann auf der Lastseite ein veränderbares Puls-Pausen- Verhältnis am Lastausgang. LED blinkt im Puls-/Pausenverhältnis ! Berührungssichere Ausführung möglich !

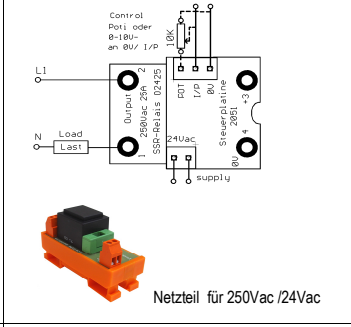
2051-EG
 Die PP10V-Platine incl. einem Netzteil sind in einem EG-Gehäuse eingebaut. 1~ bzw. 3~ SSR-Relais sind auch damit zu regeln!! (Variante zu Relais mit Platine und Netzteil)



1~ SSR-Dimmer-Set max. 125A

0- Spannungsschaltend -zero -cross Ohne Abdeckung

Mit 2063-Set kann die Platine direkt auf die Abdeckung geschraubt werden.



3~ Dimmer-Set max. 3x 50A

Mit 2064-Set kann die Platine direkt auf die Abdeckung geschraubt werden .

Mit Input 24Vdc von z.B. einer SPS.. wird das SSR-Relais direkt –ohne Regelung- angesteuert! Wenn 24Vdc =AUS dann wird autom. auf Dimmer umgeschaltet ! (wenn 0-10Vdc auf 0V-I/P anliegen)

Für 1- Relais ↓
 TS 35 aufrastbar.

Gelöscht: ¶

Formatiert: Schriftartfarbe: Schwarz

| Typ : / Type | PP10V-1s | PP10V-10s | PP0C-1s | PP4C-1s | |
|---|--|----------------|---------|---|----------------------|
| Bestell Nr: / Cat. no. | 2051 | 2052 | 2051-C | 2051-4 | 2051-EG |
| Eingangsdaten / Input data | | | | | |
| Eingangsteuersignal / control voltage | 0-10V dc | 0-10Vdc | 0-20mA | 4-20mA | 0-10Vdc auf I/P – 0V |
| Eingangsteuersignal alternativ/ local Control | 10K Poti an 0V-POT legen , | | | | |
| Puls-/Pausenverhältnis 2051 / 2052 | 0 - 20 | 0 - 200 (slow) | 0-20 | 0-20 | |
| Cycluszeit bei Steuersignal 1V bis.9V | 1 sek. | 10 sek. | 1s | 1s | |
| EINGANGSSTEUERSIGNAL 0-10V | 0V | 1V | 5V | 9V | 10V |
| Einschaltzeit / Puls Typ: 2051 | -- | 70ms. | 125ms | 1s | 100% EIN |
| Ausschaltzeit / Pause Typ: 2051 | 100% Aus | 1s | 125ms | 70ms | -- |
| Einschaltzeit / Puls Typ: 2052 | -- | 80ms | 2s | 10s | 100%EIN |
| Ausschaltzeit / Pause Typ: 2052 | 100%Aus | 10s | 2s | 80ms | -- |
| Frequenz (power supply) | 47 – 53 Hz (Option : 60Hz) | | | | |
| Ausgangsdaten SSR-Relais / Output data | Derating-Kurve beachten !! | | | | |
| Ausgangsspannung /Switching voltage max. | Standard | | | 530Vac | |
| Dauerstrom / Continious current max. | Je nach Relais typ : bis 125A | | | 50A 125A | |
| Allgemeine Daten/General data | | | | | |
| Versorgungsspannung / Power supply | 24 V ac / 40 mA aus gleicher Phase potentialfrei ; | | | | 230Vac |
| Betriebstemperatur /Operating temperatur | -0.....+50 °C | | | | |
| Montage / mount | schraubbar / oder auf Kühlkörper | | | TS 35 aufrastbar auf Wunsch | |
| Abmessungen BxHxL /Size WxH | 46mm x 36mm | | | 46mm x 58mm / 74mm x 105mm | |
| Zubehör / Accessories | | | | | |
| Abdeckung / Protection cover | Seite 2.45 | | | Art.Nr: 2062 / 2061 | |
| Abdeckung (Set) | PP sitzt auf Abdeckung!! | | | Art.Nr: 2063-Set mit Schrauben u. Hülsen / 2064-Set | |
| Potentiometer | 10-Gang, hohe Präzision ,Achse 6,35mm Art.Nr: 2102 ; Standardpoti 10K Art.Nr: 2102-P | | | | |
| | Skala 1-10 Best. Nr: 2102-S ; Knopf Art.Nr: 2102-K | | | | |
| Kühlkörper / Heatsink Seite 2.41 | Mit Fuß für TS35 / DIN-Rail-mount z.B. | | | MS2 / MS3X / MS3 | |
| Netzteil / Trafo s.Seite: 2.45 | 230Vac / 24Vac | | | | |