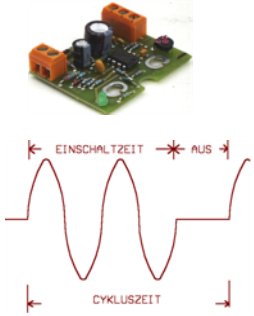


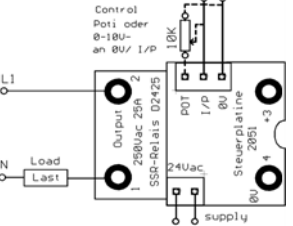




<p>5-10 APPOLDT GMBH Interfacetechnik D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2A</p>	Leistungsregler – Periodenpaketregler - Dimmer – Softstartmodul / Einphasentyp 1-				Burst Firing Control Dreiphasentyp 3-	
<p>Spezifikation: Leistungsregelung : 0...100% bis 125 A • EINPHASENBETRIEB bis 125A / 3- bis 50A 0-Spannungsschaltend • Ein- / Ausschaltung im 0-Durchgang und immer nach vollen Perioden !!! • Diese Technik reduziert Interferenzen auf einen minimalen Level. • Ideal zum Regeln ohmscher und induktiver Lasten mit Analogeingang 0-10V / 0-20mA stufenlos. Nicht für Motoren. (pulsiert !) • Diese PP-10V auf Standard SSR-Halb- leiterrelais ermöglicht bei variablem Analogeingangssignal 0-10V dann auf der Lastseite ein veränderbares Puls-Pausen- Verhältnis am Lastausgang. LED blinkt im Puls-/Pausenverhältnis ! Berührungssichere Ausführung möglich !</p>	<p>PP10V Steuerplatine</p> 		<p>PP10 mit Halbleiterrelais 0-Spannungsschaltend ohne Abdeckung</p>  <p>PP kann mit 2063-Set direkt auf die Abdeckung gesetzt werden !! Platine sitzt huckepack auf dem SSR-Relais</p>		<p>PP10 mit Halbleiterrelais 0-Spannungsschaltend ohne Abdeckung</p>  <p>PP kann mit 2064-Set direkt auf die Abdeckung gesetzt werden !!</p>	
			<p>ACHTUNG !! Der Lastausgang ist wie ein Schließer Zu betrachten, wobei nur die Phase durchgeschaltet wird !!!!</p> <p>1- SSR-Typen : D/HD/H12WD Crydom und Andere !</p>		<p>Leistungsregler 2051-1</p>  <p>max 10 A . siehe Seite :2.312</p>	
<p>Typ : / Type</p>	PP10V-1s PP10V-10s PP10C-1s		D2425 D4850 HD4890 HD48125		D53TP50D D53TP50D/PP10	
<p>Bestell Nr. / Cat. no.</p>	2051 2052 2051-C					
<p>Eingangsdaten / Input data</p>					nur Relais Relais mit 2051	
<p>Eingangssteuersignal / Rated voltage</p>	0-10V dc 0-10Vdc 4-20mA(0-20mA)		an Klemme „0V und I/P“ legen		3-32V dc 0-10V mit. 2051	
<p>Eingangssteuersignal alternativ/ local Control</p>	10K Poti an 0V-POT legen , Abgriff auf I/P;		2051-C nur 4-20mA anlegen an 0 und I/P			
<p>Übertragungscharakteristik/Transfer- character.</p>	Eingangssteuersignal ist proportional zur Einschaltzeit				Thyristor-Ausgang SCR	
<p>Puls-/Pausenverhältnis 2051 /2052</p>	0 - 20 pulsiert schnell / 0 - 200 pulsiert langsam					
<p>Cycluszeit bei Steuersignal 1V bis.9V</p>	max: 1 sek. max: 10 sek. max.1s					
<p>EINGANGSSTEUERSIGNAL 0-10V</p>	0V 1V 5V 9V 10V					
<p>Einschaltzeit / Puls Typ: 2051</p>	-- 70ms 125ms 1s 100% EIN					
<p>Aus Schaltzeit / Pause Typ: 2051</p>	100% Aus 1s 125ms 70ms --					
<p>Einschaltzeit / Puls Typ: 2052</p>	-- 80ms 2s 10s 100%EIN					
<p>Aus Schaltzeit / Pause Typ: 2052</p>	100%Aus 10s 2s 80ms --					
<p>Frequenz (power supply)</p>	47 – 53 Hz (Option : 60Hz)					
<p>Ausgangsdaten SSR-Relais / Output data</p>			Derating-Kurve beachten !!			
<p>Ausgangsspannung /Switching voltage max.</p>	Standard 250Vac				530Vac	
<p>Dauerstrom / Continious current max.</p>	Je nach Relais typ :		25A 50A 90A 125A		50A	
<p>Allgemeine Daten/General data</p>	Parallelschaltung der ac-Versorgungsspannung max. 2 PP10 zulässig !					
<p>Versorgungsspannung / Power supply</p>	24 V ac / 40 mA aus gleicher Phase potentialfrei ;		s.Netzteil 5100, s.Seite: 6.20			
<p>Betriebstemperatur /Operating temperatur</p>	-0.....+50 °C				-40.....+80 Grad C	
<p>Montage / mount</p>	schraubbar TS 35 aufrastbar auf Wunsch				Schraubbar M4	
<p>Abmessungen BxH /Size WxH</p>	46m x 36mm		46mm x 58mm		74mm x 105 mm	
<p>Zubehör / Accessories</p>	Siehe Seite 2.34					
<p>Abdeckung / Protection cover</p>			Art.Nr: 2062		2061	
<p>Abdeckung (Set)</p>	PP sitzt auf Abdeckung!!		Art.Nr: 2063-Set mit Schrauben u. Hülsen		2064-Set	
<p>Potentiometer</p>	10-Gang, hohe Präzision ,Achse 6,35m		Art.Nr: 2102 ; Standardpoti 10K Art.Nr: 2102-P			
<p></p>	Skala 1-10 Best. Nr: 2102-S ; Knopf Art.Nr: 2102-K					
<p>Kühlkörper / Heatsink s.Seite 2.32</p>	mit Fuß für TS 35/DIN-Rail-mount		Art.Nr: MS4 MS2 MS1/MS5 MS3X		MS3 MS3	
<p>Netzteil / Trafo/ Power supply s. Seite: 6.20</p>	230Vac / 24V ac					
	Trafo		Art.Nr: 5100			