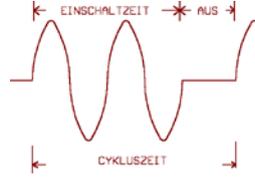


<p>1-14 APPOLDT GMBH Ingenieurbüro D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2A</p>	Leistungsregler – Periodenpaketregler - Dimmer – Softstartmodul / Burst Firing Control Einphasentyp 1- / Dreiphasentyp 3-								
<p>Spezifikation: Leistungsregelung : 0...100% bis 125 A • EINPHASENBETRIEB bis 125A / 3- bis 50A 0-Spannungsschaltend • Ein- / Ausschaltung im 0-Durchgang Spannung 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-Halbleiterrelais ermöglicht bei variablem Analogeingangssignal 0-10V oder 0-20mA 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>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	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 0-20mA anlegen an 0 und I/P								
<p>Übertragungscharacteristik/Transfer- character.</p>	Eingangssteuersignal ist proportional zur Einschaltzeit							Thyristor-Ausgang SCR	
<p>Puls-/Pausenverhältnis 2051 / 2052</p>	0 - 20	0 - 200	0-20 pulsiert langsam						
<p>Cycluszeit bei Steuersignal 1V bis.9V</p>	1 sek.	10 sek.	1s						
<p>EINGANGSSTEUERSIGNAL 0-10V</p>	0V	1V	5V	9V	10V				
<p>Einschaltzeit / Puls Typ: 2051</p>	--	70ms.	125ms	1s	100% EIN				
<p>Ausschaltzeit / Pause Typ: 2051</p>	100% Aus	1s	125ms	70ms	--				
<p>Einschaltzeit / Puls Typ: 2052</p>	--	80ms	2s	10s	100%EIN				
<p>Ausschaltzeit / 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 Relaiotyp :			25A	50A	90A	125A	3 x 50A	
<p>Allgemeine Daten/General data</p>									
<p>Versorgungsspannung / Power supply</p>	24 V ac / 40 mA aus gleicher Phase potentialfrei ; max. 2 St. parallel								
<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 2.45								
<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 2.41</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: 2.45</p>	230Vac / 24V ac								
<p></p>		Parallelschaltung der 24Vac kann zu Regelproblemen führen. Trafo Art.Nr: 5100							