



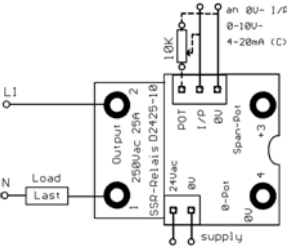



<p>5-10 APPOLDT GMBH Interfacetechnik D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2A</p>	PA100 - Phasenanschnitt – Leistungsregler - Dimmer – Softstartmodul / Phase-Angle-Control für SSR-Relais " Momentanschaltend / Random" / Phase-Angle-Control Einphasentyp 1~					
<p>Spezifikation : Einsatz z.B. für ...</p> <p># Heizungsregelung</p> <p># Motordrehzahlregelung (nur mit Kohlebürsten)</p> <p># Traforegelung</p> <p>Leistungsregelung: 0...100% bis 125 A. Dieser PA100V auf Standard SSR-Halbleiterrelais (-10) ermöglicht bei variablem Analogeingangssignal ...dann auf der Lastseite einen Phasenanschnittbetrieb zwischen 0-180 Grad zur Regelung . (stufenlos) von ohmschen und mit geringen Einschränkungen auch induktive Lasten.</p> <p>Achtung :Es können max. 2-3 PA100V von 1Trafo/Netzteil Nr: 5100 mit 24Vac versorgt werden !!</p> <p>Option : Softstart verzögerung ca. 0,5 sec. Steht als Vorschaltsskizze zur Verfügung.</p> <p>Zubehör-Set: 2063</p> <p>Fingersichere Klarsichtabdeckung auf dem SSR-Relais. Darauf ist mit langen Schrauben und Distanzhülsen die PA- Platine befestigt. Typ:2000 /2032 /2000EG4 ist für Poti-Ansteuerung oder 0-10Vdc (0V I/P) geeignet ! Typ : 2092 nur für 4-20mA auf 0V I/P.</p> <p>Option: 2 Potis 20-Gang auf der LP um den 0-Punkt und Endpunkt genau einzustellen !!</p>	<p>PA 100 V Steuerplatine für 0-10V Control-U PA100 C Steuerplatine für 4-20mA Control-I</p> <p>mit Analogeingang für stufenlose Ansteuerung eines momentan-sofortschaltenden SSR-Relais</p>  <p>PA100V-EG4 im Gehäuse für TS35</p> 	<p>PA 100 V auf Halbleiterrelais 1- sofortschaltend -10</p>  <p>PA100 kann direkt auf geschraubt Werden oder mit Set 2063 direkt auf die Abdeckung gesetzt werden !!! (Berührungsschutz)</p>	<p>1 ~ Relaiswahl</p> <p>Fabrikat: Crydom und Couzet Bzw. weitere Hersteller Random / Momentanschaltend</p> 			
	<p>ACHTUNG ! Über den Lastausgang wird nur die Lastphase durchgeschleift !!</p> 					
<p>Typ : / Type</p>	<p>PA 100 V</p>	<p>PA100 V-60Hz</p>	<p>PA100V-EG4</p>	<p>PA100V</p>	<p>PA 100-C</p>	<p>SSR - Einphasen - Typen</p>
<p>Bestell Nr: / Cat. no.</p>	<p>2000</p>	<p>2032</p>	<p>2000-EG4</p>	<p>2000.5</p>	<p>2092</p>	<p>D2425-10 HD4850-10 HD48125-10</p>
<p>Eingangsdaten / Input data</p>						
<p>Eingangssteuersignal analog / control voltage dc</p>	<p>0—10V an Klemme „ 0V und I/P “ 0-5V 4-20mA</p> <p>Alternativ 10K -Poti an " 0V-POT " ; Abgriff auf I/P</p>					
<p>Versorgungsspannung / Auxiliary supply</p>	<p>// 24 V ac/40 mA aus gleicher Phase wie die Last !</p> <p>Netzteil siehe Seite 6.20 max. 2-3 PA100V parallelschalten !</p>					
<p>Frequenz / Frequency (Power supply)</p>	<p>47-53 Hz</p>	<p>57-63Hz</p>			<p>47-53Hz</p>	
<p>Ausgangsdaten / Output data SSR-Relais</p>						
<p>Ausgangsspannung /Switching voltage max.</p>	<p>Thyristor-Ausgang / SCR-Output</p> <p>280Vac 480Vac 480Vac</p>					
<p>Dauerstrom / Continious current max.</p>	<p>0,04-25A 0,04-50A 125A</p>					
<p>Allgemeine Daten/General data</p>	<p>ImGehäuse EG22</p>					
<p>Betriebstemperatur /Operating temperatur</p>	<p>- 0.....+50 °C</p> <p>-40.....+80 Grad C</p>					
<p>Montage / mount</p>	<p>schraubbar</p>	<p>TS 35 aufrastbar</p>	<p>schraubbar</p>	<p>Schraubbar M4</p>		
<p>Abmessungen BxH /Size WxH</p>	<p>52mm x 38mm</p>	<p>22,5x 62mm x 62mm</p>	<p>51x36mm</p>	<p>45mm x 58mm</p>		
<p>Zubehör / Accessories</p>	<p>Siehe Seite 2.34</p>					
<p>Abdeckung / Protection cover</p>	<p>Best. Nr: 2062 oder</p>					
<p>Abdeckung (Set)</p>	<p>Best. Nr: 2063 -Set mit Schrauben u.Hülsen ; PA sitzt auf der Abdeckung !!</p>				<p>Art.Nr: 2061</p>	
<p>Draht - Wendelpoti 10-Gang,10K,</p>	<p>10K hohe Präzision , Metallachse 6,35mm ,10-Gang</p>				<p>Best.Nr: 2102</p>	
<p>Standardpoti 10K , 1 Umdrehung ,</p>	<p>Best.Nr: 2102-P</p>					
<p>Skala</p>	<p>Skala : 1-10 , 270° ,Best, Nr: 2102-S</p>					
<p>Potiknopf</p>	<p>Knopf Art.Nr: 2102-K</p>					
<p>Kühlkörper / Heatsink</p>	<p>mit Fuß für TS 35 / DIN-Rail-mount</p>			<p>Siehe Seite 2.32</p>		<p>MS4 MS2 MS3X</p>
<p>Trafo : 5100</p> 	<p>Netzteil / Trafo / Power supply</p> <p>Art.Nr: 5100 230Vac / 24V ac s.Seite 6.20</p> <p>Art.Nr: 5105 115Vac / 24 Vac</p>					