

D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a

**PA-BOX**

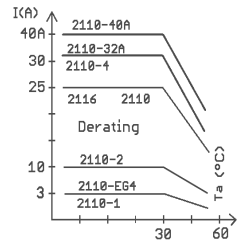
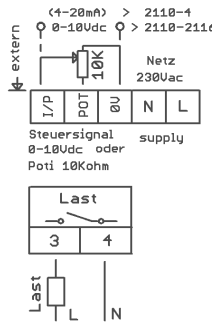
Phasenanschnittregelung 0.....32 A / 500V ac ; Control-Input: 0-10Vdc , 0-20mA oder 4-20mA

Spezifikation: **PA-BOX**

- Ausgang: 500Vac max 32 A .
- Steuersignal : **0-10V** / 4-20mA / 0-20mA oder mit Poti 10K
- Hilfsspannung: 230vac ;115Vac; Opt :24Vac
- Montage auf TS 35
- Thyristor-Ausgang SCR / Alternistor
- Die PA-BOX enthält ein SSR-Relais mit der Internen Phasenanschnittplatine auf einem Kühlkörper montiert bis 32A .



Bei variablem Analogeingangssignal 0-10V 4-20mA oder 0-20mA ermöglichen die PA-Dimmer auf der Lastseite einen Phasenanschnittbetrieb zwischen 0-180 Grad zur Regelung (stufenlos 0-100%) von ohmschen Lasten.; Traforegelung Motordrehzahlregelung Gebläseregelung mit z.B. Spaltpolmotoren von „Torin-Sifan „ oder Kohlebürsten- Motoren getestet bis 1,1KW !!



Typ / Type	PA-Box				
Bestell Nr. / Cat.no.	<b>2110</b>	<b>2110-32A</b>	<b>2110-4</b>	<b>2110-115</b>	<b>2116</b>
<b>Eingangsdaten / Input data</b>					
Steuersignal analog / control signal dc	0-10V	0-10V	4-20mA	0-10Vdc	0-10Vdc
Versorgungsspannung / Supply voltage +- 10%	230V ac	230Vac	230Vac	115Vac	230Vac
Frequenz +- 3 HZ	50Hz				
Versorgungsstrom / supply current	ca. 50 mA ac				
Steuersignal / Control / Klemmenanschluß	0-10Vdc / 0-20mA / 4-20mA an Klemme 0V / I/P od. Poti 10K an (OV-POT Schleifer auf I/P )				
<b>Ausgangsdaten / Output data SSR-Relais</b>					
Lastspannung / Switching voltage ac	48-500Vac				
Laststrom / continius current ac	<b>25 A</b>	<b>32A</b>	<b>32A</b>	<b>25A</b>	<b>25A</b>
Frequenz / Frequency	47 Hz...63 Hz				
Umgebungstemperatur / Temperatur Ta	siehe Derating				
Halbleiterrelais / SSR-Typ	Thyristor				
<b>Allgemeine Daten / General data</b>					
Kühlkörper / Heatsink	Alu-Profil 80mm x 75mm x 80mm				
Schraubklemmen / srew-clamp	6mmq				
Gewicht / wight	800 gramm				
Montage / mount	auf TS 35 senkrecht aufrastbar, min. 20mm Abstand zwischen den Geräten , freie Luftzufuhr ca.80mm von unten und oben !!				
Abmessungen BxLxH/Size WxDxH	Breite x Länge x Höhe 80mmx 75mm x 125mm				
<b>Zubehör / Accessories Seite: 6.20</b>					
	Draht-Wendelpoti 10-Gang, hohe Präzision u. Linearität , Metallachse 6,35mm, einbaubar			Art.Nr: <b>2102</b>	
	Standardpoti 10K , 1 Umdrehung , einbaubar			Art.Nr: <b>2102-P</b>	
OPTION					
EMV-Filter externer Einsatz / Entstörglied	Empfehlenswert in Reihe zur Last				
	z.B. RC-Glied 50nF/100R				