

Spezifikation:

- Ausgang: 500Vac max 10 A .
- Steuersignal : **0-10V** / 4-20mA / 0-20mA oder mit Poti 10K
- Versorgungsspannung 24Vac
- Montage auf TS 35
- Triac-Ausgang / Alternistor

PA-MS47 / PA-EG4 ist eine Variante der PA-BOX allerdings für 3A oder 10A Laststrom , auf Sockel bzw. im Gehäuse für TS 35 . 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 !!

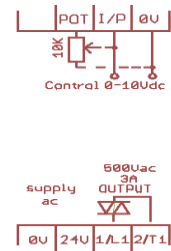
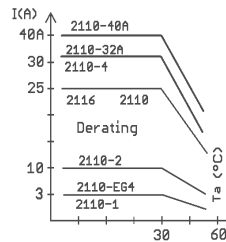
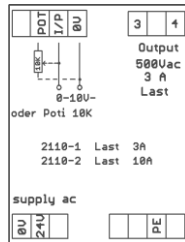
PA-MS47
0 - 3A
0 - 10A

Phasenanschnittregelung

PA-EG4
0.....3A



Control-Input : 0-10Vdc oder Poti 10K / 0.20mA /4-20mA



Typ / Type	PA-MS/3	PA-MS/10	PA-MS	PA-MS4	PA-EG
Bestell Nr. / Cat.no.	2110-1	2110-2	2110-0	2110-5	2110-EG
Eingangsdaten / Input data					
Steuersignal analog / control signal dc	0-10Vdc	0-10Vdc	0-20mA	4-20mA	0-10Vdc (oder Poti 10K)
Versorgungsspannung / Supply voltage +- 10%	24Vac Standard				
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)				
Ausgangsdaten / Output data SSR-Relais					
Lastspannung / Switching voltage	48-500Vac				
Laststrom / continius current	3 A	10A	3A	3A	3A
Frequenz / Frequency	47 Hz...63 Hz				
Umgebungstemperatur / Temperatur Ta	siehe Derating				
Halbleiterrelais / SSR-Typ	Triac-Alternistor				
Allgemeine Daten / General data					
Kühlkörper / Heatsink	Alu-Blech bei 3A , Kühlkörper bei 10A				EG-Gehäuse
Schraubklemmen / srew-clamp	4 mmq				
Gewicht / wight	100gr				
Montage / mount	auf TS 35 senkrecht aufrastbar , min. 20mm Abstand zwischen den Modulen , freie Luftzufuhr ca.80mm von unten und oben !!				
Abmessungen BxLxH /Size WxDxH	47 x 85 x 58mm				22 x 62 x 62
Zubehör / Accessories Seite: 6.20					
	Trafo / Netzteil 230Vac/24Vac, Art.Nr: 5100				
	Draht-Wendelpoti 10-Gang, hohe Präzision u. Linearität , Metallachse 6,35mm, einbaubar				Art.Nr: 2102
	Standardpoti 10K , 1 Umdrehung , einbaubar				Art.Nr: 2102-P
OPTION					
EMV-Filter externer Einsatz / Entstörglied	Empfehlenswert in Reihe zur Last				