



Egenskaper

Med integrerat kylelement som minimerar utrymme och säkerställer funktion

- Monteras på DIN-skena alt. bottenmontering
- Integrerade anslutningsstift förenklar montering vid 3-fas applikationer
- LED-statusindikering
- Utbytbar halvledarmodul
- Isolation 4 kV
- Styrenheter för 230 VAC resp. 4-20 mA

Snabbdata

Styringång

- 4 - 32 VDC

Med tillbehör även

- 200 - 240 VAC

- 4 - 20 mA

Belastningar upp till

- 60 A 250 VAC

- 30 A 440 VAC

Typöversikt

Brytförmåga	Isolation	Noll genomgångs-funktion	Typbeteckning	
			Halvledarreläer	Utbytesenheter
10 A vid 24..240 VAC	Triac	Ja	G3PA-210B-VD 5-24 VDC	G32A-A10-VD 5-24 VDC
20 A vid 24..240 VAC			G3PA-220B-VD 5-24 VDC	G32A-A20-VD 5-24 VDC
40 A vid 24..240 VAC			G3PA-240B-VD 5-24 VDC	G32A-A40-VD 5-24 VDC
60 A vid 24..240 VAC			G3PA-260B-VD 5-24 VDC	G32A-A60-VD 5-24 VDC
20 A vid 180..400 VAC			G3PA-420B-VD 12-24 VDC	G32A-A420-VD 12-24 VDC
30 A vid 180..400 VAC			G3PA-430B-VD 12-24 VDC	G32A-A430-VD 12-24 VDC
20 A vid 200..480 VAC			G3PA-420B-VD-2 12-24 VDC	G32A-A420-VD 12-24 VDC
30 A vid 200..480 VAC			G3PA-430B-VD-2 12-24 VDC	G32A-A430-VD 12-24 VDC
50 A vid 200..480 VAC			G3PA-450B-VD-2 12-24 VDC	G32A-A450-VD 12-24 VDC

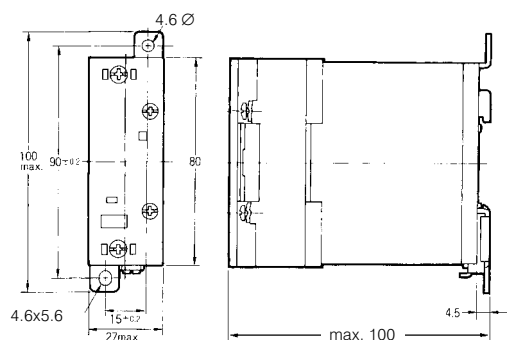


Tekniska data

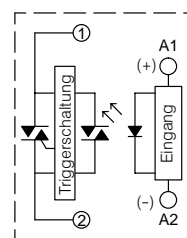
	G3PA-	210B-VD	220B-VD	240B-VD	260B-VD	420B-VD 430B-VD	420B-VD-2 430B-VD-2 450B-VD-2
Ingångsdata							
Märkspänning		5..24 VDC				12..24 VDC	
Spänningsområde		4..30 VDC				9,6..30 VDC	
Utgångsdata							
Märkspänning		24..240 VAC, 50/60 Hz				180..400 VAC, 50/60 Hz	200..480 VAC, 50/60 Hz
Lastström		0,1		0,5			
Läckström		10 mA vid 230 VAC		20 mA vid 230 VAC		20 mA vid 400 VAC	
Spänningsfall		1,6 V max.				1,8 V max.	1,8 V max.
Allmänna data							
Tillslagstid		1/2 period + 1 ms max.					
Frånslagstid		1/2 period + 1 ms max.					
Isolationsmotstånd		100 MΩ min. vid 500 VDC					
Provspänning		4.000 VAC, 50/60 Hz under 1 min					
Stötström (1 period)		150 A	220 A	440 A		220 A	440 A
Tillåten I ² t		260 A ² s		810 A ² s		260 A ² s und 810 A ² s	
Omgivningstemperatur	Drift	-30°C..80°C (utan frostbildning)					
	Lager	-30°C..100°C (utan frostbildning)					
Godkännanden		UL, CSA, VDE					

Måttuppgifter (mm) och kopplingsbilder

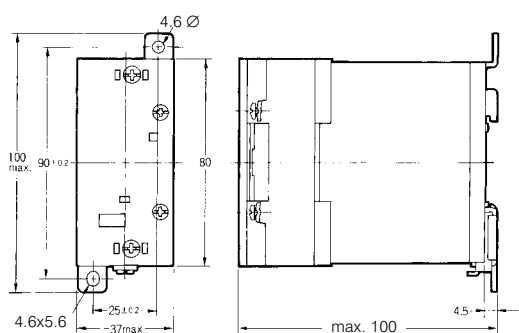
G3PA-210B-VD



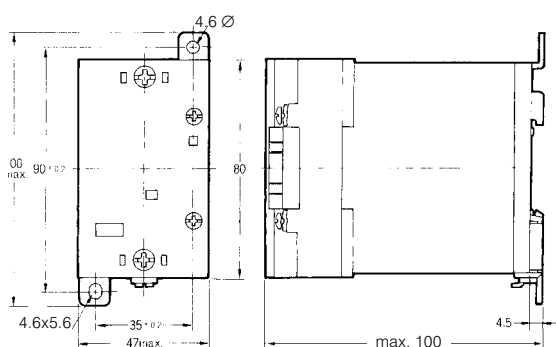
Internkoppling



G3PA-220B-VD
G3PA-420B-VD



G3PA-240B-VD
G3PA-430B-VD



G3PA-260B-VD

