

**Hűtőbordára szerelt,  
nagyteljesítményű szilárdtestrelé**

- Egyszerű szerelés, 3 fázisra is
- Cserélhető félvezető modul
- Beépített varisztor és RC-tag
- Nullátmenetkori kapcsolás
- Bevizsgálva: UL, CSA, VDE



**Típusválaszték**

Vezérlőfeszültség	Kimenet terhelhetősége	Típus
5 – 24 VDC	10 A / 19 – 264 VAC	<b>G3PA-210B-VD 5-24 VDC</b>
	20 A / 19 – 264 VAC	<b>G3PA-220B-VD 5-24 VDC</b>
	40 A / 19 – 264 VAC	<b>G3PA-240B-VD 5-24 VDC</b>
	60 A / 19 – 264 VAC	<b>G3PA-260B-VD 5-24 VDC</b>
12 – 24 VDC	20 A / 180 – 400 VAC	<b>G3PA-420B-VD 12-24 VDC</b>
	30 A / 180 – 400 VAC	<b>G3PA-430B-VD 12-24 VDC</b>

**Cserélhető félvezető modulok**

Típus	G3PA-210B-VD	G3PA-220B-VD	G3PA-240B-VD	G3PA-260B-VD	G3PA-420B-VD	G3PA-430B-VD
Modul	<b>G32A-A10</b>	<b>G32A-A20</b>	<b>G32A-A40</b>	<b>G32A-A60</b>	<b>G32A-A420</b>	<b>G32A-A430</b>

**Bemeneti adatok**

Névleges feszültség	Üzemi feszültségtartomány	Névleges áram	Bekapcsolási feszültség	Kikapcsolási feszültség
5 – 24 VDC	4 – 30 VDC	Max. 7 mA	4 VDC	1 VDC
12 – 24 VDC	9,6 – 30 VDC	Max. 7 mA	9,6 VDC	1 VDC

**Kimeneti adatok**

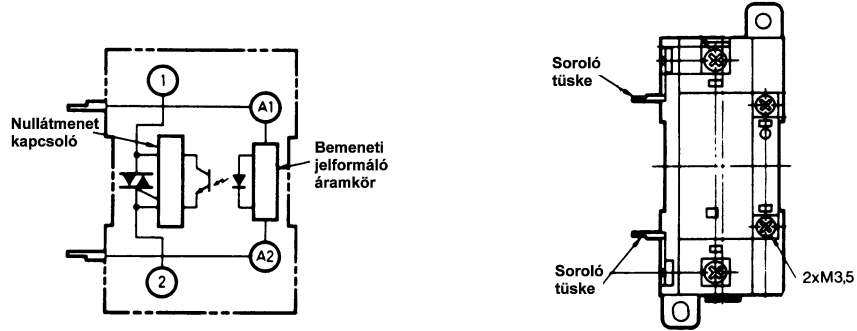
Típus	G3PA-210B-VD	G3PA-220B-VD	G3PA-240B-VD	G3PA-260B-VD	G3PA-420B-VD	G3PA-430B-VD
Névleges áram	0,1 – 10 A	0,1 – 20 A	0,5 – 40 A	0,5 – 60 A	0,5 – 20 A	0,5 – 30 A
Üzemi feszültségtartomány	19 – 264 VAC				150 – 440 VAC	
Bekapcsolási áram	150 A	220 A	440 A	440 A	220 A	440 A

**Általános adatok**

Típus	G3PA-210B-VD, G3PA-220B-VD	G3PA-240B-VD, G3PA-260B-VD	G3PA-420B-VD, G3PA-430B-VD
Bekapcsolási idő	Egy félperiódus + max 1ms		
Kikapcsolási idő	Egy félperiódus + max 1ms		
Feszültségesés a kimeneten	Max. 1,6 V		Max. 1,8 V
Szivárgási áram	Max. 5 mA / 120 VAC Max. 10 mA / 230 VAC	Max. 10 mA / 120 VAC Max. 20 mA / 230 VAC	Max. 10 mA / 200 VAC Max. 20 mA / 400 VAC
Szigetelési ellenállás	100 MΩ		
Átütési szilárdság	4000 VAC		
Környezeti hőmérséklet	-30 – +80°C		

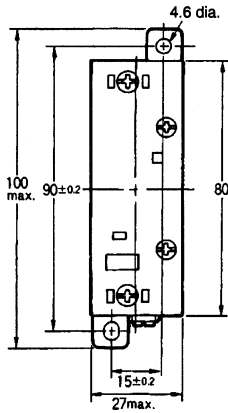
## Lábkiosztás

### G3PA-□□□B-VD

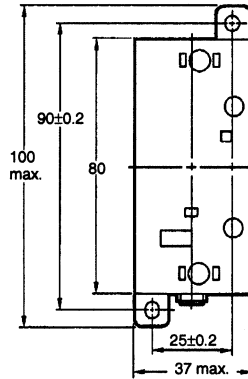


## Méretek (mm)

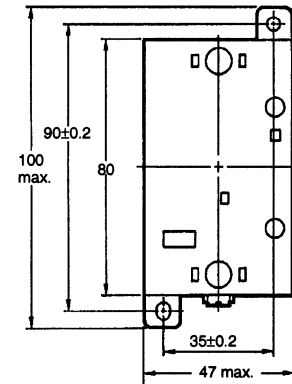
### G3PA-210B-VD Előnézet



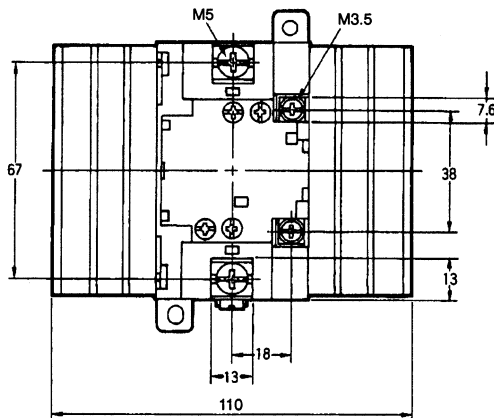
### G3PA-220B-VD, G3PA-420B-VD Előnézet



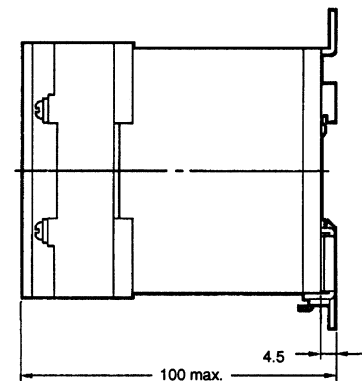
### G3PA-240B-VD, G3PA-430B-VD Előnézet



### G3PA-260B-VD Előnézet



### G3PA-□□□B-VD Oldalnézet



## Különleges kivitelű típusok

Kivitel	Típus
24 VAC vezérlőfeszültséggel	G3PA-□□□□-VD 24 VAC
50 A-es terhelhetőséggel	G3PA-450B-VD-2 12-24 VDC