

Rơle công suất bán dẫn 10-60A

G3PA(-VD)

Rơle loại mỏng có sẵn cánh toả nhiệt

- Thu nhỏ kích thước nhờ thiết kế tối ưu cánh toả nhiệt.
- Có thể gá bằng vít hoặc gá vào thanh DIN.
- Có thể gá sát nhau nhờ các đầu kết nối.
- Dùng được với các tải 3 pha
- Các module nguồn có thể thay thế được.
- Có các model 20A và 30A cho điện áp 200-480VAC.



Thông tin đặt hàng

Cách ly	Chức năng zero cross	Tải đầu ra	Tải đầu vào danh định	Module nguồn	Model
Phototriac coupler	Có	10A tại 24 đến 240VAC	5 đến 24VDC	G32A-A10	G3PA-210B-VD
		20A tại 24 đến 240VAC		G32A-A20	G3PA-220B-VD
		40A tại 24 đến 240VAC		G32A-A40	G3PA-240B-VD
		20A tại 180 đến 400VAC	12 đến 24VDC	G32A-A420	G3PA-420B-VD

Chú ý: Hãy liên hệ văn phòng OMRON hoặc các đại lý để biết thêm thông tin về các model khác (60A).

Đặc tính kỹ thuật

Mục	G3PA-210B-VD	G3PA-220B-VD	G3PA-240B-VD	G3PA-420B-VD
Thời gian hoạt động	½ chu kỳ điện nguồn của tải + tối đa 1 ms. (Đầu vào DC)			
Thời gian ngắt điện				
Sụt điện áp của đầu ra khi ON	Tối đa 1,6V			
Dòng rò	Tối đa 5mA (tại 100 VAC) Tối đa 10mA (tại đầu vào 200VAC)		Tối đa 10mA (tại 100VAC) Tối đa 20mA (tại 200VAC)	Tối đa 10mA (tại 200VAC) Tối đa 20mA (tại 400VAC)
Điện trở cách ly	Tối thiểu 100 mΩ (tại 500 VDC)			
Cường độ của điện môi	4000 VAC, 50/60 Hz trong 1 phút			
Chịu dao động	Sự cố: 10 đến 55 Hz, biên độ 0,75-mm			
Chịu sốc	Sự cố: 300 m/s ² (xấp xỉ 30 G)			
Nhiệt độ xung quanh	Hoạt động: -30 đến 80°C		Cất giữ : -30 đến 100°C	
Độ ẩm xung quanh	Hoạt động: 45% đến 85%			
Kích thước (mm)	90x27x100	90x37x100	90x47x100	90x37x100
Trọng lượng	Xấp xỉ 260g	Xấp xỉ 340g	Xấp xỉ 460g	Xấp xỉ 290g