



Relais statiques avec cartouche de puissance remplaçable

La conception optimale du radiateur a contribué à réduire la taille de ce relais statique. Les cartouches de puissance du G3PA se remplacent facilement, ce qui facilite la maintenance. Le G3PA peut être monté sur rail DIN ou par vis.

- Courant de sortie 10 – 60 A
- Tensions de sortie 24 – 480 Vc.a.
- Commutation possible de charges triphasées
- Cartouches de puissance remplaçables
- Toutes ces fonctions sont disponibles avec ou sans radiateur

Références

Charge de sortie nominale	Coupure au zéro de tension	Tension d'entrée nominale	Plage de tension de fonctionnement	Impédance courant d'entrée	Niveau de tension		Taille en mm (H x L x P)	Référence
					Tension de fermeture	Tension d'ouverture		
24 à 240 Vc.a.	10 A	Oui	5 à 24 Vc.c.	4 à 30 Vc.c.	7 mA maxi.	4 Vc.c. max.	1 Vc.c. min.	G3PA-210B-VD DC5-24
	20 A							G3PA-220B-VD DC5-24
	40 A							G3PA-240B-VD DC5-24
	60 A		24 Vc.a.	19,2 à 26,4 Vc.a.	1,4 kΩ ±20 %	19,2 Vc.a. max.	4,8 Vc.a. min.	G3PA-260B-VD DC5-24
	10 A							G3PA-210B-VD AC24
	20 A							G3PA-220B-VD AC24
40 A	G3PA-240B-VD AC24							
60 A	G3PA-260B-VD AC24							
180 à 400 Vc.a.	20 A	12 à 24 Vc.c.	9,6 à 30 Vc.c.	7 mA maximum	9,2 Vc.c. max.	1 Vc.c. min.	G3PA-420B-VD DC12-24	
200 à 480 Vc.a.	30 A						G3PA-430B-VD DC12-24	
	20 A						G3PA-420B-VD-2 DC12-24	
	30 A						G3PA-430B-VD-2 DC12-24	
	50 A						G3PA-450B-VD-2 DC12-24	

Accessoires

Pièces de rechange : Cartouches de puissance			
Plage de tension de charge	Courant nominal	Relais statiques utilisables	Référence
19 à 264 Vc.a.	10 A	G3PA-210B-VD DC5-24	G32A-A10-VD DC5-24
		G3PA-210B-VD AC24	G32A-A10-VD AC24
	20 A	G3PA-220B-VD DC5-24	G32A-A20-VD DC5-24
		G3PA-220B-VD AC24	G32A-A20-VD AC24
	40 A	G3PA-240B-VD DC5-24	G32A-A40-VD DC5-24
		G3PA-240B-VD AC24	G32A-A40-VD AC24
60 A	G3PA-260B-VD DC5-24	G32A-A60-VD DC5-24	
	G3PA-260B-VD AC24	G32A-A60-VD AC24	
150 à 440 Vc.a.	20 A	G3PA-420B-VD DC12-24	G32A-A420-VD DC12-24
	30 A	G3PA-430B-VD DC12-24	G32A-A430-VD DC12-24
180 à 528 Vc.a.	20 A	G3PA-420B-VD-2 DC12-24	G32A-A420-VD-2 DC12-24
	30 A	G3PA-430B-VD-2 DC12-24	G32A-A430-VD-2 DC12-24
	50 A	G3PA-450B-VD-2 DC12-24	G32A-A450-VD-2 DC12-24

G32A-D__ permettant la commutation 2 lignes de configurations triphasées		
Flux de courant	Relais statiques utilisables	Référence
10 A	G3PA-210B-VD, G3PA-210BL-VD, G3PA-220B-VD, G3PA-220BL-VD, G3PA-420B-VD, G3PA-420B-VD-2	G32A-D20
20 A		
30 A	G3PA-430B-VD, G3PA-430B-VD-2, G3PA-240B-VD, G3PA-240BL-VD	G32A-D40
40 A		

Caractéristiques

Isolement	Coupleur phototriac
Programme	Oui
Température ambiante	En fonctionnement : -30 à 80 °C
Plage de tension de charge	200 à 480 Vc.a. : 180 à 528 Vc.a. 24 à 240 Vc.a. : 19 à 264 Vc.a. 180 à 400 Vc.a. : 150 à 440 Vc.a.
Chute à la sortie ON	1,6 V (RMS) max.
Temps de fermeture	1 / 2 du cycle d'alimentation de la charge + 1 ms max. (entrée c.c., modèles B) 1,5 du cycle de source d'énergie de charge + 1 ms max. (entrée c.a.) 1 ms max. (modèles -BL)
Temps d'ouverture	1 / 2 du cycle d'alimentation de la charge + 1 ms max. (entrée c.c.) 3 / 2 du cycle d'alimentation de la charge + 1 ms max. (entrée c.a.)