



Relais statique industriel compact G3PE d'Omron avec remarquable résistance aux surtensions

Le G3PE intègre un circuit de contournement des surtensions qui lui confère une remarquable résistance aux surtensions et protège l'appareil à semi-conducteur contre les tensions supérieures à 30 kV.

- Courant de sortie 15-45 A mono et triphasé
- Tensions de sortie 100-240 Vc.a. et 200-480 Vc.a.
- Modèles disponibles sans coupure au zéro de tension
- Meilleure rigidité diélectrique / tension de résistance aux surtensions pour les circuits de sortie
- Cache-bornes pour la protection des doigts
- Monté sur un rail DIN ou avec des vis

Références

Phases	Tension nominale (tension de fonctionnement)	Charge de sortie nominale	I²t autorisé (moitié d'onde 60 Hz)	Capacité d'élément chauffant applicable AC1 : charge résistive)	Taille en mm	Nombre de pôles	Référence
1	100 à 240 Vc.a. (75 à 264 Vc.a.)	15 A (à 40 °C)	121 A²s	3 kW (à 200 Vc.a.)	100 x 22,5 x 100	1	G3PE-215B DC12-24
		25 A (à 40 °C)	260 A²s	5 kW (à 200 Vc.a.)		1	G3PE-225B DC12-24
		35 A	1 260 A²s	7 kW (à 200 Vc.a.)	100 x 44,5 x 100	1	G3PE-235B DC12-24
		45 A		9 kW (à 200 Vc.a.)		1	G3PE-245B DC12-24
	200 à 480 Vc.a. (180 à 528 Vc.a.)	15 A (à 40 °C)	128 A²s	6 kW (à 400 Vc.a.)	100 x 22,5 x 100	1	G3PE-515B DC12-24
		25 A (à 40 °C)	1 350 A²s	10 kW (à 400 Vc.a.)		1	G3PE-525B DC12-24
		35 A		14 kW (à 400 Vc.a.)	100 x 44,5 x 100	1	G3PE-535B DC12-24
		45 A	6 600 A²s	18 kW (à 400 Vc.a.)		1	G3PE-545B DC12-24
3	200 à 480 Vc.a. (180 à 528 Vc.a.)	15 A (à 40 °C)	260 A²s	12,5 kW (à 480 Vc.a.)	100 x 80 x 155	3	G3PE-515B-3N DC12-24
						2	G3PE-515B-2N DC12-24
		25 A (à 40 °C)		20,7 kW (à 480 Vc.a.)	120 x 80 x 155	3	G3PE-525B-3N DC12-24
					100 x 80 x 155	2	G3PE-525B-2N DC12-24
		35 A	1 260 A²s	29 kW (à 480 Vc.a.)	140 x 80 x 155	3	G3PE-535B-3N DC12-24
					120 x 80 x 155	2	G3PE-535B-2N DC12-24
		45 A		37,4 kW (à 480 Vc.a.)	140 x 110 x 155	3	G3PE-545B-3N DC12-24
					140 x 80 x 155	2	G3PE-545B-2N DC12-24

Remarque : Valeurs nominales à une température ambiante de 25 °C