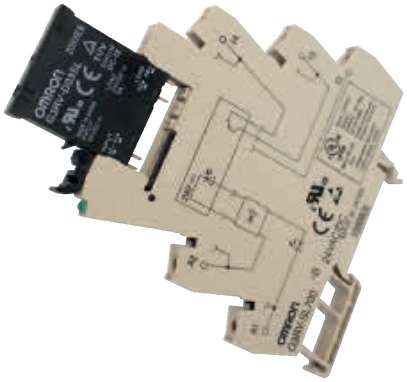

Relais statique industriel plat de 6 mm compatible G2RV

Élancés et peu encombrants, les relais G3RV sont aussi très robustes et possèdent une grande zone de contact ainsi que des broches qui ne plient pas.
Connexion à un API aisée et fiable en quelques secondes via des connecteurs Click.
En outre, la commutation d'alimentation dans les relais G3RV avec sorties c.c. est gérée par un MOSFET dans la sortie, qui offre des caractéristiques de dissipation thermiques idéales.

- Compatible G2RV
- Voyant intégré au relais statique
- Accessoires et bornes enfichables pour un câblage simple et rapide

Références

Coupure au zéro de tension	Entrée						Sortie			Type de connexion	Référence
	Tension nominale (tension de fonctionnement)	Courant nominal			Tension de fermeture	Tension d'ouverture	Tension nominale (gamme de tension de charge)	Courant de charge	Courant d'appel		
		c.a.		c.c.							
		50 Hz	60 Hz								
-	24 Vc.a. / c.c. (21,6 à 26,4 Vc.a. / c.c.)	10,7 mA	11,1 mA	4,3 mA	21,6 V	1 V	5 à 24 Vc.c. (3 à 26,4 Vc.c.)	100 µA à 3 A	30 A (60 Hz, 1 cycle)	À vis	G3RV-SL700-D AC/DC24
-	24 Vc.a. / c.c. (21,6 à 26,4 Vc.a. / c.c.)	10,7 mA	11,1 mA	4,3 mA	21,6 V	1 V	5 à 24 Vc.c. (3 à 26,4 Vc.c.)	100 µA à 3 A	30 A (60 Hz, 1 cycle)	Enfichable	G3RV-SL500-D AC/DC24
Oui	24 Vc.a. / c.c. (21,6 à 26,4 Vc.a. / c.c.)	20 mA	21 mA	11 mA	21,6 V	1 V	100 à 240 Vc.a. (75 à 264 Vc.a.)	0,1 A à 2 A	30 A (60 Hz, 1 cycle)	À vis	G3RV-SL700-A AC/DC24
Oui	24 Vc.a. / c.c. (21,6 à 26,4 Vc.a. / c.c.)	20 mA	21 mA	11 mA	21,6 V	1 V	100 à 240 Vc.a. (75 à 264 Vc.a.)	0,1 A à 2 A	30 A (60 Hz, 1 cycle)	Enfichable	G3RV-SL500-A AC/DC24
-	230 Vc.a. (207 à 253 Vc.a.)	6,8 mA	8,1 mA	-	207 V	1 V	5 à 24 Vc.c. (3 à 26,4 Vc.c.)	100 µA à 3 A	30 A (60 Hz, 1 cycle)	À vis	G3RV-SL700-D AC230
-	230 Vc.a. (207 à 253 Vc.a.)	6,8 mA	8,1 mA	-	207 V	1 V	5 à 24 Vc.c. (3 à 26,4 Vc.c.)	100 µA à 3 A	30 A (60 Hz, 1 cycle)	Enfichable	G3RV-SL500-D AC230

Remarque : Valeurs nominales à une température ambiante de 25 C

Accessoires

Type	Description	Référence
Barrette de connexion	2 pôles	P2RVM-020_
Barrette de connexion	3 pôles	P2RVM-030_
Barrette de connexion	4 pôles	P2RVM-040_
Barrette de connexion	10 pôles	P2RVM-100_
Barrette de connexion	20 pôles	P2RVM-200_
Interface PLC	Connexion sortie API et 8 relais	P2RVC-8-O-F
Etiquette	Plastique, pour montage sur socle	R99-15 pour G2RV
Étiquette (autocollant)	Papier pour montage sur socle ou relais	R99-16 pour G2RV
Plaque de séparation	Offre l'isolation entre les relais adjacents pour obtenir une isolation 400 V	P2RV-S

Remarque : Sélection de la couleur : R=Rouge, S=Bleu, B=Noir

Caractéristiques

Référence		G3RV-SL700/500-A	G3RV-SL700/500-D
Isolement		Triac	Mosfet
Chute de tension à la sortie ON		1,6 V (RMS) max.	0,9 V max.
Courant de fuite		5 mA max. (à 200 Vc.a. 50 / 60 Hz)	10 µA max. (à 24 Vc.c.)
Voyant de fonctionnement		Oui	
Température ambiante	**Stockage**	–30~ + 100 °C (sans givrage ou condensation)	
	Fonctionnement	–30~+55 °C (sans givrage ou condensation)	