

Relais statiques à boîtier normalisé 700-SH, à montage sur rail DIN



700-SH

Mode d'isolation entre entrée et sortie	Fonction de commutation au zéro de tension	Voyant DEL	Sortie (charge) Courant permanent max. et plage de tensions assignées*	Tension d'entrée assignée (commande)	Référence		
Phototriac	Oui	Oui	5 A sous 24...240 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SH05GZ25		
Optocoupleur				100...120 V c.a.	700-SH05GA12		
				200...240 V c.a.	700-SH05GA22		
Phototriac	Oui	Oui	10 A sous 24...240 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SH10GZ25		
Optocoupleur				100...120 V c.a.	700-SH10GA12		
				200...240 V c.a.	700-SH10GA22		
				10 A sous 200...480 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SH10HZ25	
Phototriac	Oui	Oui	25 A sous 24...240 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SH25GZ25		
Optocoupleur				100...120 V c.a.	700-SH25GA12		
				200...240 V c.a.	700-SH25GA22		
Optocoupleur				25 A sous 200...480 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SH25HZ25	
Phototriac	Oui	Oui	40 A sous 24...240 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SH40GZ25		
Optocoupleur				100...120 V c.a.	700-SH40GA12		
				200...240 V c.a.	700-SH40GA22		
				40 A sous 200...480 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SH40HZ25	

* Courant de sortie maximum lorsque le relais est monté sur le dissipateur thermique approprié.

Accessoires

	Description	Référence		
	Dissipateur thermique : montage sur panneau ou sur rail DIN	700-S10		
		700-S20		
		700-S30		

Série 700-SE
Relais statiques
 Choix du produit

Relais statiques à boîtier plat 700-SE, à montage sur rail DIN



700-SE

Mode d'isolation entre entrée et sortie	Fonction de commutation au zéro de tension	Voyant DEL	Sortie (charge) Courant permanent max. et plage de tensions assignées*	Tension d'entrée assignée (commande)	Référence		
Phototriac	Oui	Non	5 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5 V c.c.	700-SE05GZZ05		
				12 V c.c.	700-SE05GZZ12		
				24 V c.c.	700-SE05GZZ24		
			10 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5 V c.c.	700-SE10GZZ05		
				12 V c.c.	700-SE10GZZ12		
				24 V c.c.	700-SE10GZZ24		
	Non	Non	20 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5 V c.c.	700-SE20GZZ05		
				12 V c.c.	700-SE20GZZ12		
				24 V c.c.	700-SE20GZZ24		
			5 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5 V c.c.	700-SE05GNZ05		
				12 V c.c.	700-SE05GNZ12		
				24 V c.c.	700-SE05GNZ24		
10 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5 V c.c.	700-SE10GNZ05					
	12 V c.c.	700-SE10GNZ12					
	24 V c.c.	700-SE10GNZ24					
20 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5 V c.c.	700-SE20GNZ05					
	12 V c.c.	700-SE20GNZ12					
	24 V c.c.	700-SE20GNZ24					

* Courant de sortie maximum lorsque le relais est monté sur le dissipateur thermique approprié.

Accessoires

	Description	Référence		
	Dissipateur thermique : montage sur panneau ou sur rail DIN	700-S10		
		700-S20		
		700-S30		

Relais statiques cube avec bornes à souder 700-SC



700-SC

Mode d'isolation entre entrée et sortie	Fonction de commutation au zéro de tension	Voyant DEL	Sortie (charge) Courant permanent max. et plage de tensions assignées	Tension d'entrée assignée (commande)	Référence		
Optocoupleur	Oui	Oui	3 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SCZY3Z25		
			2 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	100/110 V c.a.	700-SCZY2A1		
200/220 V c.a.	700-SCZY2A2						
Phototriac	Non		3 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	24 V c.c.	700-SCTY3Z24		
Optocoupleur	—	Non	3 A sous 4...48 V c.c.	5...24 V c.c.	700-SCNY3Z25		
	Oui		3 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	4...24 V c.c.	700-SCZN3Z26		
24 V c.c.				700-SCTN3Z24			
Phototriac	Non		3 A sous 4...48 V c.c.	4...24 V c.c.	700-SCNN3Z26		
Optocoupleur	—		3 A sous 4...48 V c.c.	4...24 V c.c.	700-SCNN3Z26		
			2 A sous 5...110 V c.c.	5...24 V c.c.	700-SCNN2Z25		

Accessoires pour relais 700-SC

	Description	UE	Référence		
	Socle de connexion avec bornes à vis : montage sur panneau ou rail DIN ; boîtier entièrement fermé. $I_{th} = 10$ A par pôle. Socle miniature à 14 lames pour utilisation avec les relais 700-HC. Commander par dix ou multiples de dix	10	700-HN103		
	Socle de connexion avec bornes à vis : montage sur panneau ou sur rail DIN ; boîtier entièrement fermé. $I_{th} = 10$ A par pôle. Socle miniature à 14 lames pour utilisation avec les relais 700-HC. La bobine et les contacts de ce socle sont séparés ; il peut se brancher sur une fiche en option dans les modules (accessoires 700-A** : voyant DEL, filtre antiparasites, modules de temporisation)	10	700-HN104		
	Crochet de fixation pour socles de connexion 700-HN103, -HN104 et -HN128 avec relais 700-HC et pour socles de connexion 700-HN116 avec relais bipolaire bidirectionnels 700-HF* Maintient le relais sur le socle. Commander par 10 ou multiples de 10.	10	700-HN114		
	Module de temporisation à l'enclenchement Plage de tensions : 12...24 V c.a./c.c avec le socle 700-HN104	1	700-AT1		
	Module de temporisation glissant à l'enclenchement Plage de tensions : 12...24 V c.a./c.c avec le socle 700-HN104	1	700-AT2		

* Un crochet de fixation série B doit être utilisé avec les relais statiques 700-SC

UE = Unités par emballage

Relais statiques avec bornes à cosses 700-SA



700-SA

Mode d'isolation entre entrée et sortie	Fonction de commutation au zéro de tension	Voyant DEL	Sortie (charge) Courant permanent max. et plage de tensions assignées	Tension d'entrée assignée (commande)	Référence		
Optocoupleur	Oui	Oui	5 A sous 100...240 V c.a. (47...63 Hz)	5...24 V c.c.	700-SAZY5Z25		
	—		3 A sous 5...110 V c.c.		700-SANY3Z25		

Accessoires

	Description	UE	Référence		
	Socle de connexion avec bornes à vis : montage sur panneau ou rail DIN ; boîtier entièrement fermé. Commander par 10 ou multiples de 10	10	700-HN100		
	Crochet de fixation pour socles de connexion 700-HN100, -HN101, -HN200, -HN201, -HN204 et -HN205 avec relais série 700-HA Maintient le relais sur le socle. Commander par 10 ou multiples de 10.	10	700-HN157		
	Socle à 8 broches : socle de connexion avec bornes à vis ; montage sur panneau ou sur rail DIN. Commander par 10 ou multiples de 10.	10	700-HN204		

UE = Unités par emballage

Relais « slim » 700-SK avec bornes à connexion rapide

- Modèles à fréquence de commutation élevée
- Module d'interface d'entrée pour de hautes tensions 100...240 V c.a. ou 12...24 V c.c.
- Interface avec des équipements basse tension, comme un module de sorties d'un automate programmable pour les applications à relais statiques types
- Voyant DEL
- Les modules d'entrées et les modules de sorties peuvent être utilisés avec le socle de connexion 700-HN121



700-SK

Module d'interface d'entrée

Mode d'isolation entre entrée et sortie	Voyant DEL	Fréquence de réponse	Niveau logique		Tension d'entrée assignée	Référence		
			Tension d'alimentation	Courant d'alimentation				
Optocoupleur	Oui	10 Hz	4...32 V c.c.	0,1...100 mA	100...240 V c.a.*	700-SKICA18		
		1 kHz			12...24 V c.c.	700-SKICZ24		

* 47...63 Hz

Module d'interface de sortie

Mode d'isolation entre entrée et sortie	Fonction de commutation au zéro de tension	Voyant DEL	Sortie (charge) Courant permanent max. et plage de tensions assignées	Tension d'entrée assignée (commande)	Référence		
Phototriac	Oui	Oui	2 A sous 100...240 V c.a.*	5...24 V c.c.	700-SKOZ2Z25		
	Non				700-SKON2Z25		
Optocoupleur	—	Oui	2 A sous 5...48 V c.c.	5...24 V c.c.	700-SKOC2Z25		
			1,5 A sous 48...200 V c.c.		700-SKOC1Z25		

* 47...63 Hz

Accessoires

	Description	UE	Référence		
	Socle avec bornes à vis : montage sur panneau ou sur rail DIN Socle de connexion miniature à 5 lames, courant assigné 10 A, pour utilisation avec les relais série 700-HK unipolaires. Accepte des conducteurs munis de cosse. Le socle inclut un crochet de fixation. Commander par multiples de 10	10	700-HN121		

UE = Unités par emballage