

RELAIS DE CONTRÔLE

- *Triphasé*
- *Tension*
- *Courant*
- *Contrôle de niveau*



Guide de choix - Relais de contrôle

Relais de contrôle de Crouzet

Dans les installations industrielles et tertiaires, tout équipement se doit d'être surveillé par un relais de contrôle de Crouzet afin d'optimiser la continuité de service. Celui-ci permet à l'opérateur de piloter les opérations de maintenance ou les actions correctives pour éviter tout arrêt de production onéreux.

RELAIS DE CONTRÔLE

Type	Fonction	Plage de mesure	Sortie		
 Triphasé	Tension (sur et sous-tension)	194-528 VAC	2 x 6 A (Inverseur)		
		183-528 VAC	1 x 8 A (Inverseur)		
	Tension Détection d'absence de phases	96-332 VAC	2 x 5 A (Inverseur)		
	Ordre des phases Détection d'absence de phases		1 x 8 A (Inverseur)		
			2 x 6 A (Inverseur)		
	Ordre des phases et détection d'absence de phases Sous-tension	183-528 VAC	1 x 8 A (Inverseur)		
	Ordre des phases et détection d'absence de phases Asymétrie				
		194-528 VAC			
 Tension	Surtension et sous-tension Fonction de verrouillage (mémoire) sélectionnable	9-15 VDC	1 x 5 A (Inverseur)		
		0.2-60 VAC/DC	2 x 5 A (Inverseur)		
		20-80 VAC/DC	1 x 5 A (Inverseur)		
	Tension (sur et sous-tension)				
	Tension Fonction de mémoire de verrouillage sélectionnable	65-260 VAC/DC			
	Tension (sur et sous-tension)				
	Tension Fonction de mémoire de verrouillage sélectionnable	15-600V AC/DC	2 x 5 A (Inverseur)		
 Courant	Courant Fonction de verrouillage (mémoire) sélectionnable	2-500 mA	1 x 5 A (Inverseur)		
		0.1-10 A	2 x 5 A (Inverseur)		
			1 x 5 A (Inverseur)		
	Courant (sur et sous-tension)	2-20 A	1 x 10 A (Inverseur)		
 Contrôle de niveau de liquide	Pompe remplissage ou vidange	5 - 100 kΩ	1 x 8 A (Inverseur)		
		250 Ω - 1 MΩ			
		250 Ω - 1 MΩ	2 x 8 A (Inverseur)		

ACCESSOIRES

Type	Description	Compatibilité	Référence
	Sonde résistive en acier inoxydable	ENR / ENRM / HNM	79 696 015
	Sonde résistive en acier inoxydable +165°C		79 696 016

Fonctions de relais de contrôle

- Protection des moteurs AC, systèmes HVAC, pompes, convoyeurs, machines d'emballage et autres charges.
- De nombreuses options : Triphasé et monophasé, tension, courant, surveillance de niveau
- Certifié UL, CCC et CE

	Alimentation	Largeur	Type de montage	Désignation	Référence
	220-480 VAC	35 mm	Rail DIN	H3U5	84 873 220
	208-480 VAC			M3U5	84 873 222
	120-277 VAC			H3U5N	84 873 221
	208-480 VAC	17,5 mm		MW5	84 873 029
	208-440 VAC			MW52	84 873 021
	208-480 VAC			MWG	84 873 022
				MWU	84 873 023
				MWA	84 873 024
				MWUA	84 873 025
					84 873 026
		35 mm			
		12 VDC		17.5 mm	Rail DIN
24-240 VAC/DC		35 mm	HUL	84 872 120	
		22,5 mm	EUL	84872025	
24-48 VAC/DC		17.5 mm	MU580	84 872 141	
			MUSF80	84 872 151	
110-240 VAC/DC			MUS260	84 872 142	
			MUSF260	84 872 152	
24-240 VAC/DC		35 mm	HUH	84 872 130	
		22,5 mm	EUH	84 872 035	
24-240 VAC/DC		35 mm	Rail DIN	HIL	84 871 120
		22,5 mm		EIL	84871025
		35 mm		HIH	84 871 130
		22,5 mm		EIH	84871035
		17.5 mm		MIC	84 871 122
	24-240 VAC/DC	17.5 mm	Rail DIN	ENR	Bientôt disponible
		17.5 mm		ENRM	Bientôt disponible
		22,5 mm		HNM	84 870 700