

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.

CONTRÔLE ÉLECTRIQUE

Type	Fonction	Plage de mesure	Sortie
 Triphasé	Tension	194-528 VAC	2 x 6 A (Inverseur)
	Tension	183-528 VAC	1 x 8 A (Inverseur)
	Tension Absence	96-332 VAC	2 x 5 A (Inverseur)
	Séquence Absence	183-528 VAC	1 x 8 A (Inverseur)
	Séquence Absence	183-484 VAC	2 x 6 A (Inverseur)
	Séquence Absence	183-528 VAC	1 x 8 A (Inverseur)
	Séquence Absence Sous-tension		
	Séquence Absence Déséquilibre		
	Séquence Absence Tension Déséquilibre	194-528 VAC	1 x 8 A (Inverseur)
	Séquence Absence Tension Déséquilibre		
 Monophasé	Tension	9-15 VDC	1 x 5 A (Inverseur)
	Tension	0.2-60 VAC/DC	2 x 5 A (Inverseur)
	Tension	20-80 VAC/DC	1 x 5 A (Inverseur)
	Tension	65-260 VAC/DC	
	Tension	20-80 VAC/DC	
	Tension	65-260 VAC/DC	
	Tension	15-600V AC/DC	2 x 5 A (Inverseur)
	Courant	2-500 mA	
	Courant	0.1-10 A	2 x 5 A (Inverseur)
	Courant	2-20 A	1 x 10 A (Inverseur)

CONTRÔLE DE NIVEAU

Type	Fonction	Plage de mesure	Sortie
 Level	Pompe remplissage ou vidange	5 - 100 kΩ	1 x 8 A (Inverseur)
	Pompe remplissage ou vidange		
	Pompe remplissage ou vidange	250 Ω - 1 MΩ	2 x 5 A (Inverseur)

ACCESSOIRES

Type	Description	Compatibilité	Référence
 Sondes	Porte-électrode	ENR / ENRM / HNM	79 696 044
	Sonde protégée à suspendre		79 696 043
	Porte-électrode 200 °C		79 696 014

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	H3US	84 873 220	
	208-480 VAC			M3US	84 873 222	
	120-277 VAC			H3USN	84 873 221	
	208-480 VAC	17,5 mm	Rail DIN	MWS	84 873 029	
	208-440 VAC			MWS2	84 873 021	
				MWG	84 873 022	
	208-480 VAC	17,5 mm	Rail DIN	MWU	84 873 023	
				MWA	84 873 024	
				MWUA	84 873 025	
				HWUA	84 873 026	
	220-480 VAC	35 mm	Rail DIN			
	12 VDC	17,5 mm	Rail DIN	MUS12	84 872 140	
	24-240 VAC/DC	35 mm	Rail DIN	HUL	84 872 120	
				17,5 mm	MUS80	84 872 141
					MUS260	84 872 142
					MUSF80	84 872 151
				MUSF260	84 872 152	
				35 mm	Rail DIN	HUH
Rail DIN	HIL	84 871 120				
	24-240V AC/DC	35 mm	Rail DIN	HIH	84 871 130	
				Rail DIN	MIC	84 871 122

	Alimentation	Largeur	Sonde	Type de montage	Désignation	Référence
	24-240 VAC/DC	22,5 mm	Résistive	Rail DIN	ENR	84 870 200
		35 mm			ENRM	84 870 210
					HNM	84 870 700