

RELÉS DE MONITORIZACIÓN

- Trifásicos
- Tensión
- Corriente
- Control de nivel



Guía de selección - Relés de monitorización

Relés de monitorización de Crouzet

En instalaciones industriales y comerciales, cada dispositivo debe monitorizarse mediante un relé de monitorización Crouzet para optimizar la continuidad del servicio. El relé de control permite realizar operaciones de mantenimiento o acciones correctivas para evitar costosas paradas de producción.

MONITORIZACIÓN ELÉCTRICA

Tipo	Función	Rango de medida	Salida
 Trifásico	Tensión	194-528 VAC	2 x 6 A (inversora)
	Tensión	183-528 VAC	1 x 8 A (inversora)
	Tensión Ausencia	96-332 VAC	2 x 5 A (inversora)
	Secuencia Ausencia	183-528 VAC	1 x 8 A (inversora)
	Secuencia Ausencia	183-484 VAC	2 x 6 A (inversora)
	Secuencia Ausencia	183-528 VAC	1 x 8 A (inversora)
	Secuencia Ausencia Subtensión		
	Secuencia Ausencia Desequilibrio		
	Secuencia Ausencia Tensión Desequilibrio	194-528 VAC	1 x 8 A (inversora)
	Secuencia Ausencia Tensión Desequilibrio		
 Monofásico	Tensión	9-15 VDC	1 x 5 A (inversora)
	Tensión	0.2-60 VAC/DC	2 x 5 A (inversora)
	Tensión	20-80 VAC/DC	1 x 5 A (inversora)
	Tensión	65-260 VAC/DC	
	Tensión	20-80 VAC/DC	
	Tensión	65-260 VAC/DC	2 x 5 A (inversora)
	Tensión	15-600V AC/DC	
	Corriente	2-500 mA	
	Corriente	0.1-10 A	2 x 5 A (inversora)
	Corriente	2-20 A	1 x 10 A (inversora)

CONTROL DE NIVEL

Tipo	Función	Rango de medida	Salida
 Nivel	Bombeo o evacuación	5 - 100 kΩ	1 x 8 A (inversora)
	Bombeo o evacuación		
	Bombeo o evacuación	250 Ω - 1 MΩ	2 x 5 A (inversora)

ACCESORIOS

Tipo	Descripción	Compatibilidad	Referencia
 Sondas	Portaelectrodo	ENR / ENRM / HNM	79 696 044
	Sensor de suspensión protegido		79 696 043
	Electrodo y portaelectrodo 200 °C		79 696 014

Relé de monitorización. Funciones:

- Protección de motores de CA, sistemas de climatización y ventilación, bombas, cintas transportadoras, empacadoras, etc...
- Otras opciones: Monitorización trifásica y monofásica, de tensión, de corriente, de nivel
- Certificación UL, CCC y CE

Tensión de alimentación	Anchura	Montaje	Designación	Referencia
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
208-480 VAC			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	HWUA	84 873 026
12 VDC	17,5 mm	Rail DIN	MUS12	84 872 140
24-240 VAC/DC	35 mm	Rail DIN	HUL	84 872 120
24-48 VAC/DC	17,5 mm	Rail DIN	MUS	84 872 141
110-240 VAC/DC			MUS	84 872 142
24-48 VAC/DC			MUSF80	84 872 151
110-240 VAC/DC	35 mm	Rail DIN	MUSF260	84 872 152
24-240 VAC/DC			HUH	84 872 130
24-240V AC/DC			HIL	84 871 120
24-240V AC/DC	35 mm	Rail DIN	HIH	84 871 130
24-240V AC/DC	17,5 mm	Rail DIN	MIC	84 871 122

Tensión de alimentación	Anchura	Sonda	Montaje	Designación	Referencia
24-240 VCA/VCC	22,5 mm	Resistiva	Rail DIN	ENR	84 870 200
	35 mm			ENRM	84 870 210
				HNM	84 870 700