

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS






Guía de selección - Complementaria

Productos complementarios de Crouzet

Crouzet ofrece productos complementarios como una gama de fuentes de alimentación de alto rendimiento, convertidores de señal, sensores de temperatura y sondas, muchos adaptados especialmente para su uso con temporizadores y controladores de Crouzet.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Oferta compacta de fuentes de alimentación de montaje en rail DIN de 12 & 24 VCC con alta eficiencia (hasta un 90 %)

Tipo	Potencia de salida	Tensión de salida	Corriente de salida	Anchura	
 Modular de CA a CC	10 W	24 VCC	0,42 A	18 mm	
	30 W		1,25 A	36 mm	
	60 W		2,5 A	54 mm	
	100 W		4,2 A	72 mm	
 NUEVO Industrial AC a DC	60 W	12 VDC	5 A	43 mm	
	96 W		8 A		
	216 W		18 A	50 mm	
 NUEVO Industrial AC a DC	60 W	24 VDC	2,5 A	43 mm	
	120 W		5 A		
	240 W		10 A	50 mm	
	480 W		20 A	60 mm	



CONVERTIDORES DE SEÑAL Y TEMPERATURA

Convertidores de señal y temperatura diseñados para conexión simple y directa a los controladores de Crouzet

Tipo	Rango de Temperatura	Entrada	Salida	Referencia
 Temperatura a tensión	-20 → +150 °C	Pt1000 de 3 hilos	0-10 VCA	88 950 150
	-40 → +40 °C	Pt100 de 3 hilos		88 950 151
	0 → +100 °C			88 950 152
	0 → +250 °C			88 950 153
	0 → +300 °C	Termopar J		88 950 154
	0 → +600 °C	Termopar K		88 950 155
 Corriente a tensión	4 x 0-20 mA		4 x 0-10 VCA	88 950 108

PLACAS FRONTALES

para controladores de Crouzet

Tipo	Compatibilidad	Tamaño	Referencia
 Protección IP40	10-12 controladores de E/S	110 x 108 mm	88 970 809
 Protección IP67	10-12 controladores de E/S	91 x 97,7 mm	89 750 160
	24-26 controladores de E/S	162 x 97,7 mm	89 750 161
	24-26 controladores de E/S + ampliaciones	257,4 x 97,7 mm	89 750 162







Características

- Diseñado para una amplia gama de aplicaciones industriales
- Diversas opciones: fuentes de alimentación, convertidores de señal, sensores de temperatura, sondas de temperatura
- Adaptado para uso combinado con otros productos Crouzet

	Montaje	Tensión de alimentación	Salida	Salida ajustable	Referencia
	Rail DIN	100-240 VCA	1	No	89 451 001
			1	Sí (24-28 VCC)	89 451 003
			2		89 451 006
			2		89 451 010
	Rail DIN	90 VAC → 264 VAC	1	12 – 14 VDC	89 452 061
					89 452 121
					89 452 241
	Rail DIN	90 VAC → 264 VAC	1	24 – 28 VDC	89 452 062
					89 452 122
					89 452 242
					89 452 482

SENSORES DE TEMPERATURA

Sondas diseñadas para conexión fácil y directa con los controladores Crouzet

Tipo	Rango de temperatura	Tensión de alimentación	Salida	Referencia
 Sensor de aire	-10 °C +40 °C	24 VCC	0 → 10 V / 4-20 mA	89 750 190
 Sonda de conducto	-10 °C +60 °C			89 750 191
 Sonda externa	-10 °C +40 °C			89 750 192
 Remoto/Sumergible	-10 °C +110 °C			89 750 193
 NTC1 (sonda AS)	-25 → +85 °C	-	10 kΩ A 25 °C	89 750 180
 NTC2 (sonda PVC)	-25 → +85 °C			89 750 174
 NTC2 (sonda POM)	-20 → +105 °C			89 750 185
 NTC2 (sonda de acero inoxidable)	-35 → +120 °C			89 750 182
 NTC3 (sonda de silicona)	0 → +180 °C		100 kΩ A 25 °C	89 750 186