CROUZET

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Fuentes de alimentación
- Sensores de temperatura
- Convertidores de señal
- Placas frontales

WWW.CROUZET.COM

Guía de selección - Complementaria

Productos complementarios de Crouzet

Crouzet ofrece productos complementarios como una gama de fuentes de alimentación de alto rendimiento, conversores 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 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	43 mm
	216 W		18 A	50 mm
NUEVO Industrial AC a DC	60 W	24 VDC	2.5 A	43 mm
	120W		5 A	43 mm
	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 J		88 950 155
Corriente a tensión	4 x 0-20 mA		4 x 0-10 VCA	88 950 108
PWM a tensión	1 x 24 VCC (120 Hz máx.)		1 x 0-10 VCA	88 950 112

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
	24-26 controladores de E/S	155 x 108 mm	88 970 810
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, conversores 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
	DIN Rail	90 VAC → 264 VAC	1	12 – 14 VDC	89 452 061
					89 452 121
					89 452 241
	DIN Rail	90 VAC → 264 VAC	1	24 – 28 VDC	89 452 062
					89 452 122
					89 452 242
					89 452 282

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