

# PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Alimentations
- Capteurs de température
- Convertisseurs de signaux
- Plastrons






# Guide de sélection – Complémentaire

## Les produits complémentaires de Crouzet

Crouzet propose des produits complémentaires tels qu'une gamme d'alimentations haute performance, de convertisseurs de signaux, de capteurs de température et de sondes, dont beaucoup sont spécialement adaptés pour une utilisation avec les contrôleurs d'automatisme et relais temporisés de Crouzet.



### ALIMENTATIONS

Offre compacte d'alimentations sur rail DIN 12 & 24 VDC à haut rendement (jusqu'à 90 %)

Type	Puissance de sortie	Tension de sortie	Courant de sortie	Largeur	
 Modulaire AC à DC	10 W	24 VDC	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	
 Industrielle AC à DC	60 W	12 VDC	5 A	43 mm	
	96 W		8 A		
	216 W		18 A	50 mm	
 Industrielle AC à 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	



### CONVERTISSEURS DE SIGNAL ET DE TEMPÉRATURE

Convertisseurs de signal & température conçus pour une connexion simple et directe aux contrôleurs d'automatisme Crouzet

Type	Gamme	Entrée	Sortie	Référence
 <b>Température</b> vers la tension	-20 →+150 °C	Pt1000 3 fils	0-10 VAC	88 950 150
	-40 →+40 °C	Pt100 3 fils		88 950 151
	0 →+100 °C			88 950 152
	0 →+250 °C			88 950 153
	0 →+300 °C			Thermocouple J
	0 →+600 °C	Thermocouple K		88 950 155
 <b>Courant</b> vers la tension	4 x 0-20 mA		4 x 0-10 VAC	88 950 108

### PLASTRONS

pour contrôleurs d'automatisme de Crouzet

Type	Compatibilité	Encombrement	Référence
 Protection IP40	Contrôleurs 10-12 E/S	110 x 108 mm	88 970 809
	Contrôleurs 10-12 E/S	91 x 97.7 mm	89 750 160
 Protection IP67	Contrôleurs 24-26 E/S	162 x 97.7 mm	89 750 161
	Contrôleurs 24-26 E/S + extensions	257.4 x 97.7 mm	89 750 162










## Particularités

- Conçu pour une large gamme d'applications industrielles et de bâtiment
- De nombreuses options : Alimentations, convertisseurs de signaux, capteurs de température, sondes de température
- Adapté pour être utilisé avec d'autres produits Crouzet

	Type de montage	Tension d'entrée	Sortie	Sortie réglable	Référence
	Rail DIN	100-240 VAC	1	Non	89 451 001
			1	oui (24-28 VDC)	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

### CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

Sondes conçues pour une connexion simple et directe aux contrôleurs d'automatismes Crouzet

Type	Gamme	Alimentation	Sortie	Référence
 Capteur d'air	-10 °C +40 °C	24 VDC	0 → 10 V / 4-20 mA	89 750 190
 Sonde de conduit	-10 °C +60 °C			89 750 191
 Sonde externe	-10 °C +40 °C			89 750 192
 Sonde immergée / déportée	-10 °C +110 °C			89 750 193
 NTC1 (Sonde AS)	-25 → +85 °C	-	10 k Ω @ 25 °C	89 750 180
 NTC2 (Sonde PVC)	-25 → +85 °C			89 750 174
 NTC2 (Sonde POM)	-20 → +105 °C			89 750 185
 NTC2 (sonde en acier inoxydable)	-35 → +120 °C			89 750 182
 NTC3 (Sonde en silicone)	0 → +180 °C		100 k Ω @ 25 °C	89 750 186