

Régulateurs de température électroniques

Désignation	Type	Référence	Tension	Fonctions	Relais de sortie 1	Relais de sortie 2
Analogiques						
Gamme CT48A						
	CT48A	89420047	230 V ~	Chaud	Relais 5 A	-
		89420067				
		89420097				
		89420077	230 V ~			
		89420087				
		89420207	230 V ~			
		89420217				
		89420227				
		89420237				
	89420257					
CT48A Accessoires	25622301	Connecteur à cosses à souder 8 broches				
	25622303	Socle connecteur 8 broches pour montage Rail DIN et façade				
	79237709	Capot de protection IP54				
Digitales						
Gamme CTD24						
	CTD24 1 alarme	89422702	24 V ~	Chaud ou froid	Relais 3 A	Relais 3 A
		89422708	100 → 240 V ~			
		89422712	24 V ~	Chaud ou froid	Relais 3 A	Logique tension
		89422718	100 → 240 V ~			
		89422722	24 V ~	Chaud ou froid	Logique tension	Logique tension
		89422728	100 → 240 V ~			
Gamme MIC48						
	MIC48 2 alarmes	89422002	24 V ~	Chaud et/ou froid	Relais 3 A	Relais 1 A
		89422008	100 → 240 V ~			
		89422012	24 V ~	Chaud et/ou froid	Logique tension	
		89422018	100 → 240 V ~			
		89422402 *	24 V ~	Chaud et/ou froid	Relais 3 A	
		89422408 *	100 → 240 V ~			
		89422412 *	24 V ~	Chaud et/ou froid	Logique tension	
89422418 *	100 → 240 V ~					
Gamme CTD43						
	CTD43 1 alarme	89421102	24 V ~	Chaud ou froid	Relais 3 A	Relais 1 A
		89421108	100 → 240 V ~			
		89421112	24 V ~	Chaud ou froid	Logique tension	
		89421118	100 → 240 V ~			
Gamme CTD46						
	CTD46 1 alarme	89422102	24 V ~	Chaud ou froid	Relais 3 A	Relais 1 A
		89422108	100 → 240 V ~			
		89422112	24 V ~	Chaud ou froid	Logique tension	
		89422118	100 → 240 V ~			
Gamme CTH46						
	CTH46	89422502	24 V ~	Chaud et froid	Relais 3 A	Relais 1 A
		89422508	100 → 240 V ~			
		89422412	24 V ~	Chaud et froid	Logique tension	
		89422518	100 → 240 V ~			
Sondes de températures						
	Thermocouple	79696030		Sonde thermo-couple J à œillet laiton nickelé - maxi. : 400°C		
		79696031		Sonde thermo-couple J chemise inox 304 - maxi. : 600°C		
		79696032		Sonde thermo-couple J gaine inox 316 → 6 mm - maxi. : 400°C		
		79696033		Sonde thermo-couple J gaine inox 316 → 5 mm - maxi. : 400°C		
		79696034		Sonde thermo-couple K chemise inox 304 - maxi. : 1100°C		
	Pt100	79696035		Sonde Pt100 classe B gaine inox 316 - maxi. : 200°C		
		79696036		Sonde Pt100 classe B gaine inox 316 - maxi. : 400°C		
79696037			Sonde Pt100 classe B gaine V6 aluminium - maxi. : 200°C			

* Liaison MODBUS J.BUS RS485 en option sur demande

Régulateurs de température

Température	Type d'entrée	Type de régulation	Nombre d'afficheurs	Dimensions	Connexion				
(0 → + 250° C) (0 → + 450° C) (0 → + 600° C)	Thermocouple J	Tout ou rien ou Proportionnelle dérivée sélectionnable par câblage	-	56 mm x 48 mm	Embrochable 8 broches				
(0 → + 800° C) (0 → + 1200° C)	Thermocouple K								
(-50 → +30° C) (0 → + 40° C) (0 → + 120° C) (0 → + 200° C) (0 → + 400° C)	Thermo-résistance Pt100 2 fils								
-	Universelle configurable : Thermo-résistance Pt100 2-3 fils ou, Thermocouples J-K-R-S-L-N ou, Tension					PID avec auto-réglage & auto-adaptatif	1 (4 chiffres)	24 mm x 48 mm	Bornes à vis
-	Thermo-résistance Pt100 3 fils ou, Thermocouples J-K-R-S-T-L-N ou, Tension ou, Courant					PID avec auto-réglage & auto-adaptatif <i>Option : contrôle de rupture de charge avec transformateur d'intensité :</i> Réf. : 2685301 (10 A / 50 mA) Réf. : 2685302 (25 A / 50 mA) Réf. : 2685303 (50 A / 50 mA) Réf. : 2685304 (100 A / 50 mA)	2 (4 chiffres)	56 mm x 48 mm	Bornes à vis
-	Thermo-résistance Pt100 3 fils ou, Thermocouples J-K-L-N					PID avec auto-réglage & auto-adaptatif	1 (3 chiffres)	56 mm x 48 mm	Bornes à vis
-	Thermo-résistance Pt100 3 fils ou, Thermocouples J-K-L-N					PID avec auto-réglage & auto-adaptatif	2 (3 chiffres)	56 mm x 48 mm	Bornes à vis
-	Thermo-résistance Pt100 3 fils ou, Thermocouples J-K-L-N	PID avec auto-réglage & auto-adaptatif	2 (3 chiffres)	56 mm x 48 mm	Bornes à vis				

Contrôleurs
logiques

Alimentations

Relais de
contrôle










Relais
temporisés

Compteurs /
Tachymètres

Régulateurs de
température

Produits de
sécurité

► Blocs logiques de sécurité

Désignation	Type	Référence	Alimentation	Fonctions	Niveaux de sécurité selon EN 954-1
Arrêt d'urgence et/ou protecteurs mobiles					
	KNA3-XS	85100036	24 V ~	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arrêts d'urgence ■ Surveillance des protecteurs mobiles 	3
		85100037	40 → 260 V ~		
	KNA3-RS	85100434	115 V ~	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arrêts d'urgence ■ Surveillance des protecteurs mobiles 	4
		85100435	230 V ~		
		85100436	24 V ~		
	KZP3-RS	85100536	24 V ~		
Contrôle de zone d'isonivelage					
	KZHNV-XS	85100526	24 V ~	Contrôle de zone d'isonivelage pour ascenseurs selon EN81	4
Contacts temporisés					
	KZR3-RS	85100736	24 V ~	<ul style="list-style-type: none"> ■ Arrêts d'urgence ■ Surveillance des protecteurs mobiles ■ Temporisation de sécurité de 0,5 s à 30 s 	4
Bloc d'extension					
	KZE3-XS	85100936	24 V ~	Extension du nombre de contacts d'un bloc logique de sécurité	Selon bloc principal
	KZEC3-XS	85101936	24 V ~	Extension du nombre de contacts d'un bloc logique de sécurité	Selon bloc principal
Contrôle de vitesse nulle					
	KSW2-RS	85100326	24 V ~	Contrôle de vitesse nulle d'un moteur mono ou triphasé	4
Commande bi-manuelle					
	KZH2-XS	85100626	24 V ~	Commande bi-manuelle de type III C selon EN 574/97	4
	KZH3-RS	85100634	115 V ~		
	KZH3-RS	85100635	230 V ~	Commande bi-manuelle de type III C selon EN 574/97	4
		85100636	24 V ~		

Contacts de sorties	Contacts d'information	Largeur boîtier	Connexion
3 contacts NO de sécurité	1 contact NF de signalisation	22,5 mm	Bornes à vis
3 contacts NO de sécurité	1 contact NF de signalisation	45 mm	Bornes à vis
2 contacts NO de sécurité	1 contact NF de signalisation	22,5 mm	Bornes à vis
1 contact NO de sécurité instantané 1 contact NO de sécurité temporisé 1 contact NF de sécurité temporisé	1 contact NF de signalisation temporisé	45 mm	Bornes à vis
3 contacts NO de sécurité	1 boucle de retour NF	22,5 mm	Bornes à vis
3 contacts NO de sécurité	1 boucle de retour NF	22,5 mm	Bornes à ressort
1 contact NO de sécurité 1 contact 3 NF de sécurité	Boucle de retour séparée	45 mm	Bornes à vis
2 contacts NO de sécurité	-	22,5 mm	Bornes à vis
3 contacts NO de sécurité	1 contact NF de signalisation	45 mm	Bornes à vis

Contrôleurs
logiques

Alimentations

Relais de
contrôle

Relais
temporisés

Compteurs /
Tachymètres

Régulateurs de
température

Produits de
sécurité