

### APPLICATION

- Les régulateurs ICPlus 902 sont des appareils électroniques à un point d'intervention, utilisables pour le contrôle de la température. Ils sont compatibles avec le système Televis et les systèmes de supervision du protocole ModBus.



### TARIF HT EN €

Code	Modèle	Sonde	Plage C°	Alim.V	Caractéristiques
1 Relais					
ICPlus 902 12V 8A V/I	IC+ 902	NTC ou PTC	-50/+100	12V	1 Relais SPDT 8 (4) A
ICPlus 902 230V 8A V/I	IC+ 902	NTC ou PTC	-50/+100	230V	1 Relais SPDT 8 (4) A
2 Relais (liés ou indépendants ou zone neutre)					
ICPlus 915 12V 8A +NTC	IC+ 915	NTC ou PTC	-50/+100	12V	2 Relais 8 A
ICPlus 915 230V 8A +NTC	IC+ 915	NTC ou PTC	-50/+100	230V	2 Relais 8 A

# IDPlus 961 et 974

## REGULATEUR ELECTRONIQUE

### APPLICATIONS

Les régulateurs de la série ID Plus sont des régulateurs nouvelle génération, dotés d'un nouveau design et d'un paramétrage simplifié.

#### IDPlus 961 : application positive avec dégivrage par air.

- Le ID Plus 961 régule en froid avec dégivrage cyclique par arrêt du froid, pendant un temps donné. De plus, à la mise sous tension de l'appareil, en restant appuyé sur set, il est possible de choisir entre 4 cas de figure d'installation type.

#### IDPlus 974 : régulateur de température pour installations ventilées basse température

- Le ID Plus 974 contrôle la température d'ambiance ainsi que la fin du dégivrage grâce à une deuxième sonde. Il dispose pour cela d'une sortie relais pour réguler le froid et une pour les résistances de dégivrage. Il dispose d'une troisième sortie relais pour la gestion de la ventilation.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	IDPlus 961	IDPlus974
Boîtier	Plastique en résine PC+ABS UL 94V0, verre en polycarbonate, touches en résine thermo plastique	
Dimensions	Fontales 32x74, profondeur 60mm	
Montage	Encastrable avec découpe de 29x71mm (+0,2/0,1mm)	
Connexion	Bornier à vis	
Température d'utilisation	-5...55°C	
Température de stockage	-30...85°C	
Humidité d'utilisation	10...90% RH	
Humidité de stockage	10...90% RH	
Série	Connexion TTL pour Copy Card et Televis	
Affichage	3 chiffre et demi	
Précision	Mieux que 0,5% de la pleine échelle	
Consommation	4,5W max.	
Résolution	0,1°C	
Alimentation	230Vca, 12Vca/cc ±10%, 50/60Hz	12Vcc/ca ±10%, 50/60Hz

### TARIF HT EN €

Code	Modèle	Sonde	Plage de mesure C°	Alim.V	Sorties Relais (250Vac)
1 Relais					
IDPlus 961 12V NTC	ID PLUS 961	1 PTC ( ou NTC ou PT1000)	-55/+99	12	Comp 2 hp (12 A Inductif)
IDPlus 961 230V NTC	ID PLUS 961	1 PTC ( ou NTC ou PT1000)	-55/+99	230	Comp 2 hp (12 A Inductif)
2 Relais					
IDPlus 971 12V NTC	ID PLUS 971	2 PTC ( ou NTC ou PT1000)	-55/+99	12	Comp 2 hp (12 A Inductif) dég. 8(3) A
IDPlus 971 230V NTC	ID PLUS 971	2 PTC ( ou NTC ou PT1000)	-55/+99	230	Comp 2 hp (12 A Inductif) dég. 8(3) A
3 Relais					
IDPlus 974 12V NTC	ID PLUS 974	2 PTC ( ou NTC ou PT1000)	-55/+99	12	Comp 2 hp (12 A Inductif) dég. 6(3)A- vent 5 (2) A
IDPlus 974 230V NTC	ID PLUS 974	2 PTC ( ou NTC ou PT1000)	-55/+99	230	Comp 2 hp (12 A Inductif) dég. 6(3)A- vent 5 (2) A
IDPlus 978 230V NTC	ID PLUS 978	2 PTC ( ou NTC ou PT1000)	-55/+99	230	Comp 2 hp (12 A Inductif) dég. 6(3)A- vent 5 (2) A- alarme