



IDPlus 961 et 974

REGULATEUR ELECTRONIQUE



APPLICATION

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 d'une enceinte réfrigérée 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

Protection frontale	IP65	Humidité ambiante pour utilisation ou stockage	10...90% RH
Boîtier	plastique en résine PC+ABS UL94 V-0, polycarbonate, touches en résine thermo-plastique	Fonctions	HACCP, DCC, Easy Map, COH
Dimensions	frontales 74x32mm, profondeur 59mm	Connexions	connexion TTL pour Copycard ou UNICARD, connexion à un système Televis ou ModBus via le Bus adapter 130
Compatibilité	sondes PTC, NTC, PT1000	Design	nouveau paramétrage simplifié
Montage	encastrable, découpe 71x29mm (+0,2/-0,1mm)		
Temp. d'utilisation	-5...55°C		
Temp. de stockage	-30...85°C		

Données techniques	IDPlus 961	IDPlus 974
Plage de lecture	<ul style="list-style-type: none"> sonde NTC: -50...110°C sonde PTC: -55...140°C PT1000: -55.0...150.0°C 	<ul style="list-style-type: none"> sonde NTC: -50...110°C sonde PTC: -55...140°C PT1000: -55.0...150.0°C
Affichage	Affichage au dixième*, 3 digits + le signe	Affichage au dixième*, 3 digits + le signe
Entrées analogiques	1 PTC ou NTC ou PT1000*	1 PTC ou NTC ou PT1000*
Entrées configurables	1 entrée contact sec/PTC/NTC/PT1000*	1 entrée contact sec/PTC/NTC/PT1000*
Entrées numériques	-	1 entrée contact sec (sur TTL)
Sorties relais	1 SPST 16A 250V ~	1 SPST 2HP 250Va (COMP) 1 SPDT 8(3)A 250Va (DEG) 1 SPST 5(2)A 250Va (VENT)
Plage de mesure	de -55 à 99°C	de -55 à 99°C
Précision	0,5% de la pleine échelle + 1 digit	0,5% de la pleine échelle + 1 digit
Résolution	1 ou 0,1°C	1 ou 0,1°C
Alimentation/Consommation	<ul style="list-style-type: none"> 12Va/c (±10%) 50/60 Hz 230V ~ ±10% 50/60Hz ; 4,5W max 	<ul style="list-style-type: none"> 12Va/c (±10%) 50/60 Hz 230Va ±10% 50/60Hz ; 4,5W max

*paramétrable

Modèle	Désignation
IDPLUS 961 12V 8A +NTC*	Comp (16A)en 12V compatible PTC/NTC/PT1000
IDPLUS 961 230V 8A +NTC*	Comp (16A)en 230V compatible PTC/NTC/PT1000
IDPLUS 974 12V 8A + 2NTC**	Comp (2HP)-dég (8A)-vent (5A)-régulation 2 sondes 12V compatible PTC/NTC/PT1000
IDPLUS 974 230V 8A + 2NTC**	Comp (2HP)-dég (8A)-vent (5A)-régulation 2 sondes 230V compatible PTC/NTC/PT1000

*1 sonde NTC TPE IP68 1,5 m comprise

**2 sondes NTC TPE IP68 1,5 m comprises

