



ID983LX et ID985LX

REGULATEURS ELECTRONIQUES UNIVERSELS



APPLICATION

ID983 LX : Régulateur universel pour froid positif

- Les ID983 sont des régulateurs dotés par défaut d'une sonde et de deux sorties relais, et disposent de l'horloge temps réel. Cette gamme d'appareils est totalement configurable.
- Le modèle **CK** dispose de la fonction Link permettant de relier jusqu'à huit appareils entre eux et de faire du dégivrage simultané ou séquentiel.
- Le modèle **PH/S/LX** dispose d'un bornier débrochable et d'une connexion directe RS 485 pour les systèmes Televis.

ID985 LX : Régulateur universel pour froid négatif

- Les ID985 sont des régulateurs dotés par défaut de deux sondes et de quatre sorties relais, et disposent de l'horloge temps réel. Cette gamme d'appareils est totalement configurable.
- Les modèles **CK** disposent de la fonction Link permettant de relier jusqu'à huit appareils entre eux et de faire du dégivrage simultané ou séquentiel.
- Les modèles **PH** disposent d'un bornier débrochable, les **S** d'une connexion directe RS 485, et les **E** d'une connexion pour un afficheur à distance ECHO.
- Une troisième sonde est connectable pour effectuer un dégivrage double évaporateur.

CARACTERISTIQUES

Protection frontale	IP65	Connexion	TTL pour Copycard
Boîtier	plastique en résine PC+ABS UL94 V-0, polycarbonate, touches en résine thermo-plastique	Temp. d'utilisation	-5...55°C
Dimensions	frontales 74x32 mm, profondeur 59 mm	Temp. de stockage	-30...85°C
Compatibilité	sondes PTC, NTC, PT1000	Humidité ambiante pour utilisation ou stockage	10...90% RH
Montage	encastrable, découpe 71x29 mm (+0,2/-0,1 mm)	Fonctions	Horloge en temps réel

Données techniques	ID983 LX	ID985 LX CK
Plage de lecture	<ul style="list-style-type: none"> ● sonde NTC: -50...110°C ● sonde PTC: -55...140°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● sonde NTC: -50...110°C ● sonde PTC: -55...140°C
Affichage	Affichage au dixième* 3 digits et 1/2	Affichage au dixième* 3 digits et 1/2
Entrées analogiques	3 PTC ou NTC *, 1 sonde fournie	3 PTC ou NTC *, 2 sondes fournies
Entrées numériques	2 entrées contact sec	2 entrées contact sec
Sorties relais	1 SPDT 8(3)A 250Va (DEG) + 1 SPST 8(3)A 250Va (COMP)	1 SPDT 8(3)A 250Va (DEG) + 2 SPST 8(3)A 250Va (COMP, VENT) + 1 SPST 5(2)A 250Va (AL) +
Connexions	Connectables à un système Televis via un bus adapter	Connectables à un système Televis (modèle ID 985 LX CK) ou ModBus (modèle ID 985 LX CK ModBus) via un bus adapter
Plage de mesure	de -55 à 140°C	de -55 à 140°C
Précision	0,5% de la pleine échelle + 1 digit	0,5% de la pleine échelle + 1 digit
Résolution	0,1 ou 1°C *	0,1 ou 1°C *
Alimentation/Consommation	12Va/c ±10% 50/60Hz ; 3VA	12Va/c ±10% 50/60Hz ; 3VA

* paramétrable

Modèle	Désignation
ID 983 LX 12V*	2 Sorties relais comp-dég. -Option Televis - buzzer compatible PTC/NTC
ID 983 LX CK 12V*	2 Sorties relais comp-dég. -Option Televis - buzzer - link compatible PTC/NTC
ID 983 PH/S/LX 95/240V*	2 Sorties relais comp-dég. - Bornier débrochable - RS485 Televis - buzzer compatible PTC/NTC
ID 985 LX CK 12V**	4 Sorties relais comp-dég-vent-al - option Televis - buzzer - link compatible PTC/NTC
ID 985 LX CK 12V ModBus	4 Sorties relais comp-dég-vent-al - option ModBus - buzzer compatible PTC/NTC
ID 985 PH/S/LX NTC 95/240V**	4 Sorties relais comp-dég-vent-al - bornier débrochable - RS485 Televis - buzzer compatible PTC/NTC
ID 985/E LX CK 95/240V**	4 Sorties relais comp-dég-vent-al - RS485 Televis - buzzer - RS485 - link - écho compatible PTC/NTC
ID 985/E LX CK 12V**	4 Sorties relais comp-dég-vent-al - RS485 Televis - buzzer - RS485 - link - écho compatible PTC/NTC
ECHO ID985	Echo pour ID 985

*1 sonde PTC 1,5 m comprise

**2 sondes NTC SIL 1,5 m comprises

