

5.00 PARAMETRES DE CONFIGURATION

7.00 REPARATION

PAR.	PARAMETRES	CONSIGNE
SEt	Point de consigne	Entre limite "LoS" et "HiS"
HYS	Différentiel (hystérésis)	0 à 10 (*ou 0 à 10.0)°C / °F
LoS	Valeur minimum de programmation du point de consigne Set	-25 à +275 °C
HiS	Valeur maximum de programmation du point de consigne Set	-25 à +275 °C
Act	Action du relais Froid ou chaud	0 = directe (Froid) 1 = inverse (Chaud)
OFS	Correction sonde	-9 à 9 °C / °F
AcY	Anti-court-cycle (tempo d'arrêt compresseur)	0 à 254* *: voir paramètre tis
LoA	Point de consigne d'alarme minimum	-25 à 300°C
HiA	Point de consigne d'alarme maximum	-25 à 300°C
Alr	Mode de fonctionnement des alarmes "Lot" (para. LoA) et "Hit" (para. HiA)	0 = Inhibés/désactivé 1 = activer HiA 2 = activer LoA 3 = activer LoA & HiA
Adi	Retard d'alarme à la mise sous tension	0 à 99 minutes
dPt	Intervalle de temps entre les dégivrages	1 à 254* *: voir paramètre tis
ddt	Durée maxi du cycle de dégivrage	0 à 99 minutes 0=dégivrage inhibé
unt	Unité de mesure	0 = °Celsius 1 = °Fahrenheit
rES	Résolution	0 : 0,1°C 1 : 1°C
Utd	Echantillonnage de mesure	0 à 60 secondes
tiS	Echelle de temps h = heures m = minutes s = secondes	0: dPt [h], ddt [m] & acy [s] 1: dPt [m], ddt [s] & acy [s] 2: dPt [h], ddt [m] & acy [m] 3: dPt [m], ddt [s] & acy [m]

6.00 SIGNALISATION DES ANOMALIES

Message	CAUSE	Etat des sorties
Lot (clignotant)	Température mesurée inférieure à valeur du para. "LoA" alarme mini	. Ne changent pas
Hit (clignotant)	Température mesurée supérieure à valeur du para. "HiA" alarme maxi	. Ne changent pas
PrF	Interruption ou court circuit de l'entrée sonde	. OFF – relais ouvert

tis Echelles des temps : pour paramètres Acy, dpt & ddt.

IMPORTANT : L'utilisation des produits BETA est interdite comme support de dispositif vitale, alarme, surveillance ou tout systèmes n'ayant pas reçu l'approbation écrite du président de " BETA ELECTRONICS ". La société BETA electronics se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits, d'arrêter la production d'un produit, et aussi de modifier les prix à n'importe quel moment sans préavis.

Le S.A.V. ne peut être fait que par nos services. Si l'appareil est ouvert la garantie sera annulée. Pour toutes réparation faites appel à nos services.

8.00 DESCRIPTION DES PARAMETRES

HYS différentiel hystérésis : Valeur qui contrôle la plage de travail du compresseur. La valeur est non absolue mais est articulée autour du point de consigne (relative au point de consigne).

LoS et HiS Valeur minimum et maximum de programmation du point de consigne SET : La valeur de point de consigne ne peut être supérieure à LoS et inférieure à HiS. Ce qui permet de limiter la programmation des points de consigne pour éviter la programmation de valeur incorrecte.

Act Action du relais: C'est le type d'action du relais, directe / froid (si = 0) ou inverse / chaud (si = 1).

LoA Température d'alarme minimum: Cette consigne est la valeur limite après laquelle le système se met en alarme et affiche le message clignotant "LoT".

HiA Température d'alarme maximum: Cette consigne est la valeur limite après laquelle le système se met en alarme et affiche le message clignotant "HiT".

Alr Mode de fonctionnement des alarmes: Les alarmes mini et maxi peuvent être activées ou inhibées suivant la programmation de ce paramètre (voir para.5).

OFs Décalage de mesure (OFFSET): La valeur de la température OFFSET est additionnée ou soustraite (suivant le signe de celle-ci +/-) à la température mesurée par la sonde, afin de compenser une éventuelle mauvaise position de la sonde.

***dPt Intervalle de dégivrage:** Temps intervalle entre le démarrage du cycle de dégivrage et le prochain démarrage.

Note : Quand un cycle est lancé manuellement, le temps compté est remis à zéro et la minuterie recommence à compter à partir de ce moment jusqu'au prochain dégivrage.

***ddt Durée maxi de chaque cycle de dégivrage:** Temps pendant lequel le compresseur est forcé à l'arrêt afin d'effectuer le dégivrage.

Note : si ce paramètre est égal à 0 (ddt=0), alors le dégivrage est inhibé.

AcY Anti-court-cycle: Temps minimum entre l'arrêt et la nouvelle marche de la sortie compresseur, afin d'éviter les commutations intempestives et préjudiciable.

Important : Le temps Anti-Court-Cycle commence à décompter à partir de l'arrêt de la dernière fin de cycle du relais.

Adi Retard d'alarme à la mise sous tension: Temps intervalle entre la mise sous tension de l'instrument et l'activation réel de l'alarme.

Utd Echantillonnage de mesure : Temps pendant lequel l'acquisition de la température mesurée est retardée.

rES Résolution : 0 = résolution 0,1°C
1 = résolution 1°C

unt Unité : 0 = °Celsius
1 = °Fahrenheit



Notice D'utilisation et de mise en service

**REGULATEUR ELECTRONIQUE
TOUT OU RIEN
POUR SONDE HAUTE
TEMPERATURE PTC300**

**RD41
-59XX**

Par "Beta electronics"

EL. SYSTEM France

98 Avenue de Choisy
ZA les Flandres
94190 Villeneuve Saint Georges
Tel.: 01 43 82 12 18
Fax: 01 43 82 19 88

web: www.elsystemfrance.com
e-mail: elsystem@wanadoo.fr

Mod. : C05-ntp-34-SyO

Mise à jour : S38/2009

