

6- Descripción de parámetros y mensajes

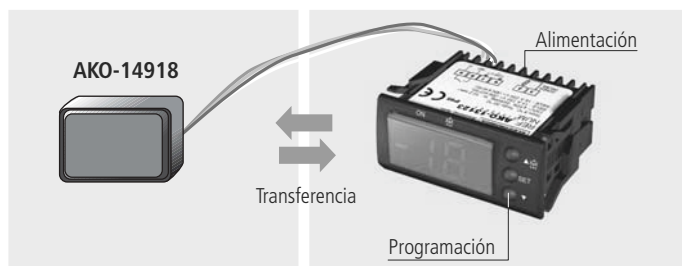
Los valores de la columna Def. vienen programados de fábrica.

Parámetros termómetros					
Parámetros Termostatos					
	Funciones y descripción	Valores	Min.	Def.	Máx.
C0	Calibración de la sonda (Offset)	°C	-20	0	20
C1	Diferencial de la sonda (Hystéresis)	°C	1	2	20
C2	Bloqueo superior del Punto de Ajuste (No se podrá fijar por encima de este valor)	°C	xx	99	99
C3	Bloqueo inferior del Punto de Ajuste (No se podrá fijar por debajo de este valor)	°C	-50	-50	xx
C4	Tipo de retardo para protección del compresor: 0 =OFF/ON (Desde última desconexión) 1 =ON (A la conexión)		0	0	1
C5	Tiempo de retardo de la protección (Valor de la opción elegida en el parámetro C4)	min.	0	0	99
C7	Tiempo del relé en ON en caso de sonda averiada (Si C7=0 y C8≠0, el relé estará siempre en OFF desconectado)	min.	0	10	99
C8	Tiempo del relé en OFF en caso de sonda averiada (Si C8=0 y C7≠0, el relé estará siempre en ON conectado)	min.	0	5	99
d0	Frecuencia de desescarche (Tiempo entre 2 inicios)	h.	0	1	99
d1	Duración máxima del desescarche	min.	0	0	99
d2	Tipo de mensaje durante el desescarche: 0 =Muestra la temperatura real; 1 =Muestra la temperatura de inicio de desescarche; 2 =Muestra el mensaje dF		0	2	2
d3	Duración máxima del mensaje (Tiempo añadido o al final del desescarche)	min.	0	5	99
L5	Código de acceso a parámetros		0	0	99
L6	Transferir parámetros: 0 =Desactivado; 1 =Enviar; 2 =Recibir		0	0	2
PU	Versión de programa (Información)				
P0	Tipo de funcionamiento: 0 =Frío; 1 =Calor		0	0	1
P1	Retardo de todas las funciones al recibir alimentación eléctrica	min.	0	0	99
P2	Asignación de código de acceso al Punto de Ajuste: 0 =Sin asignación; 1 =Con asignación del código de acceso L5		0	0	1
P3	Parámetros iniciales: 1 =Si (configura en "Def" y sale de programación si P2=0)		0	0	1
P5	Dirección para equipos con comunicación (no activada)		0	0	99
P7	Modalidad de visualización de la temperatura: 0 =Enteros en °C; 2 =Enteros en °F		0	0	2
EP	Salida de programación				
Mensajes					
dF	Indica que se está efectuando un desescarche. Para que aparezcan las siglas "dF" en la pantalla cuando se efectúa un desescarche, es indispensable que el parámetro d2 esté en la opción 2.				
E1	Sonda averiada (circuito abierto, cruzado, temperatura >110 °C o temperatura < -55 °C)				
--	Temperatura > 99 °C/ °F				
EE	Fallo de memoria				
PA	Petición de código de acceso (password) para entrar en programación de parámetros o del PUNTO DE AJUSTE (Set Point).				

NOTA: Cuando se modifican los parámetros de tiempo, los nuevos valores, los aplicará una vez finalizado el ciclo que estaba realizando. Para que lo haga inmediatamente, desconectar y volver a conectar el controlador.

7- Transferencia de parámetros

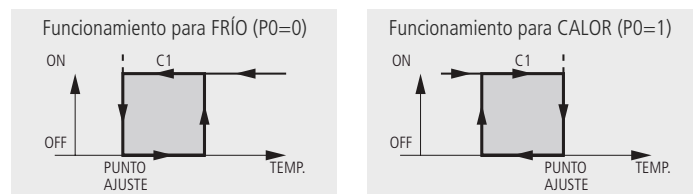
AKO-14918: Servidor portátil sin alimentación al que se le pueden copiar por transferencia los parámetros programados en un controlador que esté alimentado. Los parámetros pueden transferirse de nuevo del servidor a otros controladores iguales que estén alimentados. Para transferir parámetros, se dispone de otros servidores para controladores que deban ser programados todos iguales en gran cantidad sin alimentación eléctrica.



AKO ELECTROMECÁNICA, S.A.L.
Avda. Roquetes, 30-38
08812 • Sant Pere de Ribes.
Barcelona • Spain.

Tel.: +34 902 333 145
Fax: +34 938 934 054
www.ako.com

8- Funcionamiento y control del relé



9- Mantenimiento

Limpie la superficie del controlador con un paño suave, agua y jabón. No utilice detergentes abrasivos, gasolina, alcohol o disolventes.

10- Advertencias

Utilizar el controlador no respetando las instrucciones del fabricante, puede alterar los requisitos de seguridad del mismo. Para el funcionamiento correcto del aparato solamente deberán utilizarse sondas del tipo NTC de las suministradas por **AKO**.

Entre -40 °C y +20 °C, si se prolonga la sonda hasta 1.000 m con cable de mínimo 0,5 mm², la desviación máxima será de 0,25 °C (cable para prolongación de sondas **AKO-15586**)