

PLAFM0X10580: Listado Parámetros EVY233 Supercooler

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	VALOR
SP	Setpoint	-7
	Setpoint	
CALIBRACIÓN		
CA1	Calibración sonda 1	0
	Probe 1 offset	
CA2	Calibración sonda 2	0
	Probe 2 offset	
CA3	Calibración sonda 3	0
	Probe 3 offset	
CA4	Calibración sonda 4	0
	Probe 4 offset	
CONFIGURACIÓN		
P0	Tipo de sonda	1
	Type of probe	
P1	Habilitar punto decimal	0
	Enable decimal point	
P2	Opción °C/°F	0
	Temperature measurement unit °C / °F	
P3	Función de sonda evaporador	1
	Unused	
P5	Valor mostrado	0
	Choice of regulation probe	
P5r	Valor mostrado en dispositivo remoto	0
	Value displayed on remote device	
P7	Efecto del aire entrando para calcular la temperatura del producto (CPT)	50
	Effect of air entering to calculate product temperature	
P8	Tiempo de reinicio de la pantalla	5
	Screen reset time	
P9	Brillo de pantalla y de botones cuando está bloqueada	3
PP1	Función sonda 1 / Probe 1 function	1
PP2	Función sonda 2	2
PP3	Función sonda 3	0
REGULACIÓN		
R0	Histéresis	3
	Setpoint differential	
R1	Mínimo setpoint	-9
	Minimum setpoint	
R2	Máximo setpoint	16
	Maximum setpoint	
R3	Bloqueo setpoint	0
	Setpoint locking	
R4	Offset para energy saving	0
	Setpoint offset in energy saving	
R5	Regulación del modo calor o frío	0
R6	Offset de setpoint en sobreenfriamiento / Sobrecalentamiento	0

R7	Duración de sobreenfriamiento / sobrecalentamiento	0
R8	Función adicional del botón ABAJO	0
R12	Posición diferencial del r0 <i>Differential position R0 (0 asymmetrical, 1 Symmetrical)</i>	0
COMPRESOR		
C0	Retraso on por conexión alimentación <i>Compressor ON delay from power supply</i>	1
C1	Retraso entre on y on compresor <i>Delay between 2 compressor switch-ons</i>	1
C2	Retraso entre off y on compresor <i>Minimum compressor-off duration</i>	1
C3	Tiempo mínimo de on compresor <i>Minimum compressor-on duration</i>	0
C4	Tiempo off comp. en alarma sonda <i>Compressor OFF time in cabinet probe alarm</i>	10
C5	Tiempo on comp. en alarma sonda <i>Compressor ON time in cabinet probe alarm</i>	10
C9	Tiempo consecutivo de la temperatura del armario dentro de la banda proporcional para el funcionamiento del compresor a máxima potencia <i>Unused</i>	0
C10	Tiempo total func. compresor para mantenimiento ("0" inhabilitado) <i>Op. time of compressor due to maintenance warning ("0" Disabled)</i>	0
C11	Retraso encendido segundo compresor <i>Compressor 2 ON delay from compressor 1 ON</i>	22
C12	Efecto del valor horario del compresor para equilibrar las horas y los encendidos (BHC) <i>Effect of the compressor hourly value to balance the hours and ignitions</i>	0
C13	Efecto del valor de los encendidos del compresor para equilibrar las horas y los encendidos (BHC) <i>Effect of compressor start value to balance hours and starts</i>	0
C14	Restricción entre el compresor y el compresor 2	0
DESESCARCHE		
D00	Activar parámetros del modo "B" / Activate "B" mode parameters	0
D01	Umbral del setpoint para activar los parámetros del modo "B" / Setpoint threshold to activate the "B" mode parameters	30
D0	Intervalo Desescarche automático / <i>Automatic defrost interval</i>	4
D0b	Intervalo de desescarche automático en modo "B" / Automatic defrosting interval in "B" mode	4
D1	Tipo desescarche / <i>Type of defrost</i> 0 eléctrico / <i>0 Electric</i> 1 gas caliente / <i>1 hot gas</i> 2 parada compresor / <i>2 Compressor off</i>	1
D1b	Tipo de desescarche del modo "B" / <i>Type of defrost in "B" mode</i>	1
D2	Temperatura final desescarche / <i>Evaporator threshold end of defrost</i>	20
D2b	Temperatura final desescarche en modo "B" / <i>Evaporator threshold end of defrost in "B" mode</i>	20
D3	Duración máxima defrost / <i>maximum duration of defrost</i>	15

D3b	Duración máxima defrost en modo "B" / <i>maximum duration of defrost in "B" mode.</i>	15
D4	Habilita defrost a power on / <i>Enable defrost at Power on</i>	0
D4b	Habilita defrost a power on en modo "B" / <i>Enable defrost at Power on in "B" mode</i>	0
D5	Retraso defrost por power on / <i>Defrost delay from power ON</i>	0
D5b	Retraso defrost por power on en modo "B" / <i>Defrost delay from power ON in "B" mode</i>	0
D6	Visualización en defrost / <i>Value displayed when defrosting</i>	1
	0 sonda de regulación / <i>0 Regulation probe</i>	
	1 Valor bloqueado / <i>1 value displayed locked</i>	
D7	Duración del drenaje / <i>Dripping time</i>	4
D7b	Duración del drenaje en modo "B" / <i>Dripping time in "B" mode</i>	4
D8	Tipo recuento determinación intervalo desescarche automático d0 <i>Count mode of automatic defrost interval "d0" 0 hours device ON</i>	0
	0 horas funcionamiento máquina / <i>0 hours device ON</i>	
	2 temperatura evaporador en d9 <i>2 evaporator temperature < "d9"</i>	
	1 horas Funcionamiento compr. / <i>1 hours compressor ON</i>	
	3 adaptativo <i>3 adaptative</i>	
D9	Temperatura evaporador para el recuento del intervalo, si d8=2 <i>Evap. threshold for automatic defrost interval count (if "d8 = 2")</i>	0
D11	Habilitación alarma antihielo terminado por duración máxima <i>Enable defrost timeout alarm</i>	0
D15	Tiempo minimo consecutivo comp. ON para inicio desescarche <i>Consecutive compr. ON time for starting defrostt</i>	0
D16	Tiempo del predranje para desescarche con vapor caliente <i>Pre-dripping time</i>	0
D18	Intervalo desescarche Adaptativo <i>Adaptive defrost interval</i>	40
D19	Desviación de temperatura de evaporación inicial para iniciar antihielo adaptativo <i>Threshold in relation to optimal evaporation temperature for starting adaptive defrost</i>	3
D20	Tiempo consecutivo de encendido del compresor para el desescarche	180
D21	Tiempo consecutivo de encendido del compresor para el desescarche desde el encendido y el sobreenfriamiento	200
D22	Si d8=3, desviación de temperatura de evaporación por suspensión del recuento intervalo adaptativo <i>Threshold in relation to optimal evaporation temperature due to suspension of adaptive defrost interval count</i>	-2
D25	Activar la sonda de temperatura de aire saliente para el desescarche en la alarma de la sonda del evaporador	0
D26	Intervalo de desescarche en la alarma de la sonda del evaporador	26
ALARMAS		
A0	Seleccionar un valor para las alarmas de temperatura alta/baja / <i>Select a value for high/low temperature alarms</i>	0
A1	Umbral de alarma de temperatura baja <i>Low temperature alarm threshold</i>	10
A2	Tipo de alarma de baja temperatura <i>Low temperature alarm type</i>	1
A4	Umbral de alarma de temperatura alta	10
	<i>High temperature alarm</i>	

A5	Definición alarmas temperatura / <i>Type of temperature alarm</i>		1
	0 descartivado / Disable	1 relativa / <i>relative</i> 2 absoluta / <i>absolute</i>	
A6	Retardo de la alarma de temperatura alta desde el encendido		120
	<i>High temperature alarm delay from power on</i>		
A7	Retardo de la alarma de temperatura alta/baja		15
	<i>High/Low Temperature Alarm Delay</i>		
A8	Retardo de la alarma de temperatura alta tras desescarche		60
	<i>High temperature alarm delay after defrost</i>		
A9	Retardo de la alarma de temperatura alta desde el cierre de la puerta		15
	<i>High temperature alarm delay from door</i>		
A10	Duración del fallo de alimentación de la alarma guardada		15
	<i>Saved Alarm Power Failure Duration</i>		
A11	Diferencial del umbral de la alarma de temperatura alta/baja		5
	<i>High/Low Temperature Alarm Threshold Differential</i>		
A12	Activar señal de alarma de fallo de alimentación		1
	<i>Activate power failure alarm signal</i>		
A13	Umbral de señal de condensación alta		80
	<i>High condensation signal threshold</i>		
A14	Umbral de alarma de condensación alta		90
	<i>High condensation alarm threshold</i>		
A15	Retardo de alarma de condensación alta		10
	<i>High condensation alarm delay</i>		
	<i>Threshold relative to setpoint for high product temp. pre- alarm</i>		
A16	Activar consulta de alarmas de alta/baja temperatura en dispositivos remoto		0
	<i>Activate query of high/low temperature alarms on remote devices</i>		
VENTILADORES			
F0	Modo operación Vent. evaporador / <i>Evaporator fan mode</i>		7
	0 apagado	0 Off	
	1 on	1 On	
	2 paralelo compresor	2 On if compressor on	
	3 termoregulado F1(como delta con respecto al setpoint)	3 thermoregulated according to "F1" (as value relative to SP)	
	4 igual "3" con compresor on	4 idem "3" with compressor on	
	5 ciclos on y off según F17 y F18	5 ON/OFF cycles (F17 and F18)	
	6 termoregulado por F1 entendido como valor absoluto	6 thermoregulated according to "F1" (as absolute value)	
	7 igual "6" con compresor on	7 idem "6" with compressor on	
F0b	Modo operación Vent. evaporador del modo "B"/ <i>Evaporator fan mode in "B" model</i>		7
F1	Umbral Regulación Ventiladores Evaporador		5
	<i>Evaporation threshold for evaporator fan regulation</i>		
F2	Modo ventiladores en desescarche		0
	<i>Evaporator fan mode during defrost</i>		
F2b	Modo ventiladores en desescarche en modo "B"		0
	<i>Evaporator fan mode during defrost on "B" mode</i>		
F3	Tiempo máximo de apagado de los ventiladores del evaporador		10
	<i>Maximum off time of evaporator fans</i>		
F3b	Tiempo máximo de apagado de los ventiladores del evaporador en modo "B"		10
	<i>Maximum off time of evaporator fans on "B" mode</i>		

F4	Tiempo máximo de apagado de los ventiladores del evaporador en ahorro de energía		30
	Time evaporator fans OFF in energy saving		
F5	Tiempo máximo de encendido de los ventiladores del evaporador en ahorro de energía		30
	Time evaporator fans ON in energy saving		
F6	Función de humedad alta/baja		0
	High/low humidity function		
F7	Umbral relativa a setpoint encendido ventiladores después defrost		10
	Absolute threshold to start fans up again after defrost		
F8	Diferencial del umbral de regulación de los ventiladores del evaporador (F1)		2
	Evaporator fans regulation threshold differential (F1)		
F9	Retraso apagado ventiladores evaporador por apagado compresor		10
	Evaporator fans OFF delay from compressor OFF		
F10	Modo ventiladores condensador / Condenser fan mode		1
	0 termoregulado	0 thermoregulated	
	1 termoregulado si compresor off	1 thermoregulated if compressor OFF	
	2 termoregulado si compresor off y off en defrost	2 thermoregulated if compressor OFF, OFF in defrost	
F11	Temp. condensación de activación de ventiladores condensador		15
	Condenser fans ON threshold		
F12	Retraso apagado ventiladores condensador por extinción compresor		120
	Condenser fans OFF delay from compressor OFF		
F13	Ventiladores del condensador en diferencial de umbral (F11)		5
	Condenser fans at threshold differential (F11)		
F14	Tiempo de arranque al 100% para los ventiladores del condensador 0-10V		120
F15	Porcentaje máximo de ventilador de condensador de 0-10V en ahorro de energía		80
F17	Tiempo Ventiladores Evaporador OFF		240
	Evaporator fans time OFF		
F18	Tiempo Ventiladores Evaporador ON		10
	Evaporator fans time ON		
F19	Ventiladores del condensador reversibles en intervalo		12
	Interval reversible condenser fans		
F20	Ventiladores del condensador reversibles a tiempo		10
	Time-reversible condenser fans		
ENTRADAS DIGITALES			
I0	Efecto apertura puerta	Door switch input function	5
	0 ninguno	0 disabled	
	1 comp.+vent. evap off	1 compressor + evaporator fans OFF	
	2 vent. evap off	2 evaporator fans OFF	
	3 luz on	3 light ON	
	4 comp.+vent. evap off + luz on	4 compr. + evap. fans OFF + light ON	
	5 vent. evap off + luz on	5 evap. fans OFF + light ON	
I1	Polaridad puerta	Door switch input polarity	1
I2	Retraso alarma puerta ("1" para deshabilitar alarma)		5
	Door open alarm delay ("1" disabled)		
I3	Tiempo inhibición regulación compr. y vent. por apertura puerta		15
	Time for inhibiting compressor and fan regulation from door open		

I4	Activar grabado de alarma de puerta abierta	1	
	Activate door open alarm recording		
I5	Acción entrada digital 2 / Digital input 2 action	7	
	0 → None		
	1 → Energy Saving		
	2 → Warning		
	3 → Alarm		
	4 → Aux1On		
	5 → Aux2On		
	6 → Standby Mode		
	7 → LP		
	8 → C1t		
9 → C2t			
I6	Retardo de alarma multifunción	1	
	Multifunction alarm delay		
I7	Retardo de alarma multifunción	1	
	Multifunction alarm delay		
I8	Contador de alarma multifunción para bloquear dispositivo	0	
	Multifunction alarm counter to block device		
I9	Es hora de restablecer el contador de alarma multifunción	240	
	Time to reset multifunction alarm counter		
I10	Tiempo consecutivo de puerta cerrada para ahorro de energía	0	
	Consecutive door closed time for energy saving		
I13	Número de aperturas de puerta para desescarche	180	
	Number of door openings for defrost		
I14	Tiempo consecutivo de Puerta abierta para desescarche	180	
	Consecutive Door Open Time for Defrost		
SALIDAS DIGITALES			
U1C	Configuración de salida 1	Output K1 configuration	0
	0 compresor 1	0 compressor 1	
	1 compresor 2	1 compressor 2	
	2 ventiladores evaporador	2 evaporator fans	
	3 ventiladores condensador 1	3 condenser 1 fans	
	4 Desescarche	4 defrost	
	5 luz	5 light	
	6 resistencia	6 heater	
	7 alarma	7 alarm	
	8 standby	8 on/stand-by	
	9 ventiladores condensador 2	9 condenser 2 fans	
	10 bloqueo puerta	10 door lock	
U2C	Configuración de salida 2	Output K2 configuration	2
U3C	Configuración de salida 3 (No disponible en EVY232LN3EFXX1)	Output K3 configuration	4
U4C	Configuración de salida 12-24 VCC	Output 12-24 VCC configuration	10
U5C	Configuración de salida 12-24 VCC	Output K5 configuration	5
U2	Activar la luz del armario y carga auxiliar 1 y 2 en stand-by		1
U3	Activación de salida de alarma	Alarm output ON	0
U4	Desactivación de la salida de alarma al silenciar el zumbador alarma		1
	Deactivate alarm output by silencing buzzer 0 no		
U5	Temperatura encendido resistencia puerta		-7

	Door heaters threshold		
U5d	Diferencial de temperatura de encendido resistencia puerta		2
	Door diference heaters threshold		
U6	Duración de encendido de antivaho		5
	Anti-fog on timer		
U7	Zona neutral para el umbral del calentador (Relativo al setpoint)		-5
	Neutral zone for heater threshold (Relative to setpoint)		
U9	Activar alarma sonora		1
	Activate buzzer alarm		
RELOJ			
Hr0	Activar reloj		0
	Activate clock		
ENERGY SAVING			
HE2	Duración máxima energy saving (activación manual)	Maximum duration energy saving from manual activation	0
H01	Horario Activación energy saving	Automatic energy saving activation time	0
H02	Duración energy saving (H01)	Automatic energy saving duration	0
APAGADO/ENCENDIDO EN TIEMPO REAL			
HOn	Tiempo de encendido del dispositivo		-
	Device power-on time		
HoF	Tiempo de apagado del dispositivo		-
	Device power-off time		
Hc1	Primer encendido de ventiladores reversibles del condensador		-
	First start of reversible condenser fans		
Hc2	Segundo encendido de ventiladores reversibles del condensador		-
	Second start of reversible condenser fans		
DESESCARCHE EN TIEMPO REAL			
Hd1	Tiempo del primer desescarche diario		-
	First daily defrost time		
Hd2	Tiempo del segundo desescarche diario		-
	Second daily defrost time		
Hd3	Tiempo del tercero desescarche diario		-
	Third daily defrost time		
Hd4	Tiempo del cuarto desescarche diario		-
	Fourth daily defrost time		
Hd5	Tiempo del quinto desescarche diario		-
	Fifth daily defrost time		
Hd6	Tiempo del sexto desescarche diario		-
	Sixth daily defrost time		
SEGURIDAD			
POF	Activar botón ENCENDER / STAND_BY	Activate POWER / STAND_BY button	1
LOC	Activar bloqueo de pantalla	Activate screen lock	1
Sen	Sensibilidad de la pantalla	Screen sensitivity	80
PAS	Valor password	Password	-19
PA1	Valor password Nivel 1	Level 1 password	426
PA2	Valor password Nivel 2	Level 2 password	824
REGISTRO DE DATOS			
rE0	Intervalo de muestra del data logger de EVlinking		60
	EVlinking data logger sample interval		
rE1	Seleccionar temperatura para el data logger de EVlinking		5

	Select temperature for the EVlinking data logger		
rEt	Seleccionar temperatura para el data logger del dispositivo en las últimas 72 horas		0
	Select temperature for the device's data logger in the last 72 hours		
COMUNICACIÓN			
BLE	Tipo de uso del puerto MODBUS TTL	MODBUS TTL port mode	1
LA	Dirección MODBUS	MODBUS address	247
Lb	Baudios Rate MODBUS	MODBUS baud rate	3
LP	Igualdad Modbus	MODBUS parity 0 none	2

Notas: