

<ul style="list-style-type: none"> Restablezca el valor por defecto de los parámetros de configuración. Repita la copia. Resultados: <ul style="list-style-type: none"> El EVK100 puede no funcionar normalmente.
--

9 DIAGNÓSTICO INTERNO

9.1 Diagnóstico interno

CÓDIGO	SIGNIFICADO
Pt1	Error de la sonda ambiental Remedios: <ul style="list-style-type: none"> Véase el parámetro P0. Compruebe la integridad de la sonda Compruebe la conexión entre el EVK 100 con la sonda ambiental Compruebe la temperatura ambiente. Resultados: <ul style="list-style-type: none"> En la pantalla no se visualiza la temperatura ambiente. Cuando la causa que ha provocado la alarma desaparece, el EVK100 restablece el funcionamiento normal.

10 DATOS TÉCNICOS

10.1 Datos técnicos

Carcasa: Autoextinguible gris.

Grado de protección del frente: IP 65.

Conexiones (usar sólo conductores de cobre): Bornera a tornillos (alimentación y entrada), conector de 6 polos (puerto serie); bornera extraíble (alimentación y entrada) a solicitud.

Temperatura de servicio: de 0 a 55 °C (10... 90% de humedad relativa sin condensación).

Alimentación: 230 VCA, 50/60 Hz, 3 VA (aproximadamente); 115 VCA o 12-24 VCAVCC o 12 VCAVCC a solicitud.

Clase de aislamiento: 2.

Entradas de medición: Una sonda ambiental| para sondas PTC/NTC, termopares J/K, sondas Pt 100, Pt 1000 y Ni 120 con 2 o 3 hilos, transductores de 0-20/4-20 mA y 0-10/2-10 V (según el modelo; véase el párrafo 2.1).

Rango de medición: de -50 a 150 °C para sonda PTC, de -40 a 110 °C para sonda NTC, de -100 a 800 °C para termopar J, de -100 a 1.300 °C para termopar K, de -200 a 650 °C para sonda Pt 100 con 2 o 3 hilos, de -200 a 650 °C para sonda Pt 1000 con 2 o 3 hilos, de -80 a 300 °C para sonda Ni 120 con 2 o 3 hilos.

Resolución: 0,1 °C/1 °C/1 °F.

Puerto serial: Puerto para la comunicación con el sistema de supervisión RICS (a través de una interfaz serie, vía TTL, con protocolo de comunicación MODBUS) o con la llave de programación EVKEY. Si bien todos los EVK100 disponen de puerto serial, únicamente el EVK100M* puede funcionar con el sistema de supervisión RICS.

<div style="display: inline-block; background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">F</div> FRANÇAIS					<div style="display: inline-block; background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">E</div> ESPAÑOL				
11 PARAMÈTRES DE CONFIGURATION					11 PARÁMETROS DE CONFIG.				
11.1 Paramètres de configuration					11.1 Parámetros de configuración				
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	ENTRÉES DE MESURE	ENTRADAS DE MEDICIÓN			
PC	-250	250	°C/°F (1)	0	offset sonde ambiante	Desbalance de la sonda ambiental			
P0	(2)	(2)	---	(2)	type de sonde 0 = PTC 1 = NTC 2 = J 3 = K 4 = Pt 100 3 fils 5 = Pt 100 2 fils 6 = Pt 1000 3 fils 7 = Pt 1000 2 fils 8 = 4-20 mA 9 = 0-20 mA 10 = 2-10 V 11 = 0-10 V 12 = Ni 120 3 fils 13 = Ni 120 2 fils	Tipo de sonda 0 = PTC 1 = NTC 2 = J 3 = K 4 = Pt 100 con 3 hilos 5 = Pt 100 con 2 hilos 6 = Pt 1000 con 3 hilos 7 = Pt 1000 con 2 hilos 8 = 4-20 mA 9 = 0-20 mA 10 = 2-10 V 11 = 0-10 V 12 = Ni 120 con tres hilos 13 = Ni 120 con dos hilos			
P1	0	1	---	1	si P0 = 0 ... 7 ou 12... 13, point décimal degré Celsius (2) 1 = OUI si P0 = 8 ... 11, position du point décimal (2) 0 = aucun point décimal 1 = sur le digit des dizaines	Si P0 = 0 ... 7 o 12 ... 13, punto decimal grado Celsius (2) 1 = SÍ Si P0 = 8 ... 11, posición del punto decimal (2) 0 = ningún punto decimal 1 = sobre el dígito de las decenas			
P2	0	2	---	0	unité de mesure température (elle a de l'influence sur la DEL degré Celsius et sur la DEL degré Fahrenheit si P0 = 8 ... 11) (2) (3) 0 = °C 1 = °F 2 = la DEL degré Celsius et la DEL degré Fahrenheit resteront éteintes	Unidad de medición de la temperatura (influye sólo sobre el diodo luminoso de grado Celsius y sobre el diodo luminoso de grado Fahrenheit si P0 = 8 ... 11) (2) (3) P0 = 8 ... 11) (2) (3) 0 = °C 1 = °F 2 = Ambos diodos luminosos, Celsius y Fahrenheit permanecen apagados.			
P3	-1990	1990	points (4)	0	valeur minimum de l'étalonnage du transducteur (disponible uniquement dans l'EVK100M*, dans l'EVK100I * et dans l'EVK100V *)	Valor mínimo de la calibración del transductor (disponible únicamente en el EVK100M*, en el EVK100I* y en el EVK100V*)			
P4	-1990	1990	points (4)	1000	valeur maximum de l'étalonnage du transducteur (disponible uniquement dans l'EVK100M*, dans l'EVK100I * et dans l'EVK100V *)	Valor mínimo de la calibración del transductor (disponible únicamente en el EVK100M*, en el EVK100I* y en el EVK100V*).			
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	RÉSEAU SÉRIEL (MODBUS) ; disponible uniquement dans l'EVK100M*)	REDE SERIE (MODBUS; disponible únicamente en el EVK100M*).			
LA	1	247	---	247	débit adresse app	Dirección del instrumento			
Lb	0	3	---	2	en bauds 0 = 2.400 bauds 1 = 4.800 bauds 2 = 9.600 bauds 3 = 19.200 bauds	Tasa báudica 0 = 2.400 baudios 1 = 4.800 baudios 2 = 9.600 baudios 3 = 19.200 baudios			
LP	0	2	---	2	égalité 0 = aucune égalité 1 = impair 2 = pair	Paridad 0 = sin paridad 1 = impar 2 = par			
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	RÉSEAU SÉRIEL ; disponible uniquement dans l'EVK100M*)	RESERVADO (disponible únicamente en el EVK100M*).			
E9	0	1	---	1	réservé	Reservado			

(1) l'unité de mesure dépend du paramètre P2; le paramètre PC est exprimé en dixièmes ; (1 = 0,1 °C/°F;10 = 1 °C/°F)

(2) le domaine de réglage et la valeur de défaut du paramètre P0 dépendent du modèle, comme indiqué ci-après :

MODÈLE	VALEURS SÉLECTIONNABLES (DÉF)
EVK100M*	de 0 à 13 (def. 2)
EVK100P*	0 et 1 (def. 0)
EVK100N*	0 et 1 (def. 1)
EVK100J*	2 et 3 (def. 2)
EVK100K*	2 et 3 (def. 3)
EVK100C*	4, 5, 12 et 13 (def. 5)
EVK100Z*	6 et 7 (def. 7)
EVK100I*	8 et 9 (def. 8)
EVK100V*	10 et 11 (def. 11)

(3) Si le paramètre P0 est configuré à 0... 7 ou à 12... 13 et le paramètre P2 est réglé sur 2, l'appareil fonctionnera comme si le paramètre P2 aurait été programmé à 0.

(4) Les paramètres P3 et P4 sont exprimés en dixième (1 = 0,1 points, 10 = 1 point).

MODELO	VALORES SELECCIONABLES (DEF)
EVK100M*	de 0 a 13 (def. 2)
EVK100P*	0 y 1 (def. 0)
EVK100N*	0 y 1 (def. 1)
EVK100J*	0 y 1 (def. 1)
EVK100J*	2 y 3 (def. 2)
EVK100K*	2 y 3 (def. 3)
EVK100K*	2 y 3 (def. 3)
EVK100C*	4, 5, 12 y 13 (def. 5)
EVK100C*	4, 5, 12 y 13 (def. 5)
EVK100Z*	6 y 7 (def. 7)
EVK100I*	8 y 9 (def. 8)
EVK100V*	10 y 11 (def. 11)

(3) 2 ... 13 y el parámetro P2 se programa en 2, el instrumento funcionará como si el parámetro P2 se hubiese programado a 0.

(4) Los parámetros P3 y P4 están expresados en décimas (1 = 0,1 puntos, 10 = 1 punto).