



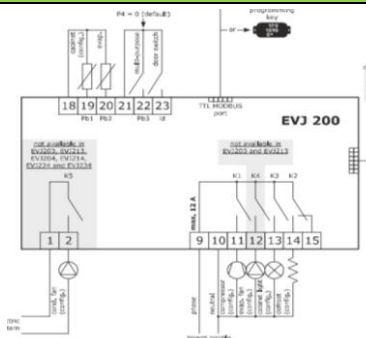
**MOD : ID70/R6**

**Production code : 19102490**

**06/2025**

| ID70/R6_ID70/R6C |                                                                | Unidad de medida                                                                                                                                                            | Mapa 1 |
|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| PAR.             | SETPOINT                                                       | MIN... MAX.                                                                                                                                                                 | DEF.   |
| SP               | setpoint                                                       | r1 ... r2                                                                                                                                                                   | 2      |
| PAR.             | ENTRADAS ANALOGICAS                                            | MIN... MAX.                                                                                                                                                                 | DEF.   |
| CA1              | Calibracion sonda ambiente                                     | 25... 25 °C/°F<br>si P4 = 3, offset sonda aire en entrada                                                                                                                   | 0      |
| CA2              | Calibracion sonda evaporador                                   | -25... 25 °C/°F                                                                                                                                                             | 0.0    |
| CA3              | Calibracion sonda auxiliar                                     | -25... 25 °C/°F                                                                                                                                                             | 0.0    |
| P0               | Tipo de sonda                                                  | 0 = PTC 1 = NTC                                                                                                                                                             | 1      |
| P1               | Punto decimal                                                  | 0 = no<br>1 = si                                                                                                                                                            | 1      |
| P2               | Unidad de medida de temperatura                                | 0 = °C<br>1 = °F                                                                                                                                                            | 0      |
| P3               | Función sonda evaporador                                       | 0 = desactivada<br>1 = desescarche + ventiladores<br>2 = ventiladores                                                                                                       | 0      |
| P4               | Función entrada configurable                                   | 0 = entrada digital<br>1 = sonda condensador<br>2 = sonda temperatura crítica<br>3 = sonda aire en salida<br>si P4 = 3, temperatura regulación = temperatura producto (CPT) | 0      |
| P5               | Valor mostrado en la pantalla                                  | 0 = temperatura regulación<br>1 = setpoint<br>2 = temperatura evaporador<br>3 = temperatura auxiliar<br>4 = temperatura aire en entrada                                     | 0      |
| p7               | Peso aire en entrada para cálculo temperatura producto (CPT)   | 0... 100 %<br>CPT = $\{[(P7 \times \text{aire en entrada})] + [(100 - P7) \times (\text{aire en salida})] : 100\}$                                                          | 50     |
| P8               | Tiempo para refresco del display                               | 0... 250 s : 10                                                                                                                                                             | 5      |
| PAR.             | REGULACION PRINCIPAL                                           | MIN... MAX.                                                                                                                                                                 | DEF.   |
| r0               | Diferencial set point refrigeracion                            | 1... 15 °C/°F                                                                                                                                                               | 2      |
| r1               | Mínimo set point                                               | -99 °C/°F... r2                                                                                                                                                             | 0      |
| r2               | Máximo set point                                               | r1... 199 °C/°F                                                                                                                                                             | 8      |
| r3               | Activar bloqueo teclado                                        | 0 = no 1 = si                                                                                                                                                               | 0      |
| r4               | Offset setpoint en energy saving                               | 0... 99 °C/°F                                                                                                                                                               | 1      |
| r5               | Regulación para calor o para frío                              | 0 = para frío<br>1 = para calor                                                                                                                                             | 0      |
| r6               | Offset setpoint en sobreenfriamiento/sobrecalentamiento        | 0... 99 °C/°F                                                                                                                                                               | 1      |
| r7               | Duración sobreenfriamiento/sobrecalentamiento                  | 0... 240 min                                                                                                                                                                | 240    |
| r12              | posición diferencial r0                                        | 0 = asimétrico<br>1 = simétrico                                                                                                                                             | 0      |
| PAR.             | COMPRESOR                                                      | MIN... MAX.                                                                                                                                                                 | DEF.   |
| C0               | Retraso de activacion de compresor despues de la alimentacion. | 0... 240 min                                                                                                                                                                | 3      |
| C1               | retraso entre dos encendidos compresor                         | 0... 240 min                                                                                                                                                                | 3      |
| C2               | Tiempo mínimo compresor off                                    | 0... 240 min                                                                                                                                                                | 3      |
| C3               | Tiempo mínimo compresor on                                     | 0... 240 seg                                                                                                                                                                | 180    |
| C4               | Tiempo compresor off en alarma sonda cámara                    | 0... 240 min                                                                                                                                                                | 10     |
| C5               | Tiempo compresor on en alarma sonda cámara                     | 0... 240 min                                                                                                                                                                | 20     |
| C6               | Umbral aviso alta condensación                                 | 0... 199 °C/°F<br>diferencial = 2 °C/4 °F                                                                                                                                   | 60     |
| C7               | Umbral alarma alta condensación                                | 0... 199 °C/°F                                                                                                                                                              | 75     |
| C8               | Retraso alarma alta condensación                               | 0... 15 min                                                                                                                                                                 | 1      |
| C10              | Horas compresor para mantenimiento                             | 0... 999 h x 100<br>0 = desactivado                                                                                                                                         | 0      |
| C11              | Retraso encendido compresor 2                                  | 0... 240 s                                                                                                                                                                  | 10     |
| PAR.             | DESCARCHÉ (si r5 = 0)                                          | MIN... MAX.                                                                                                                                                                 | DEF.   |
| d0               | Intervalo desescarche automático                               | 0... 99 h<br>0 = sólo manual<br>si d8 = 3, intervalo máximo                                                                                                                 | 6      |
| d1               | Tipo de descarche                                              | 0 = eléctrico<br>1 = a gas caliente<br>2 = parada de compresor                                                                                                              | 2      |
| d2               | Umbral para finalizacion de descarche                          | -99... 99 °C/°F                                                                                                                                                             | 5      |
| d3               | Duracion del descarche                                         | 0... 99 min<br>si P3 = 1, duración máxima                                                                                                                                   | 20     |

|      |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| d4   | Activacion de descarche al conectar                                                                             | 0 = no<br>1 = si                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0           |
| d5   | Retraso del descarche despues de la conexión.                                                                   | 0... 99 min                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0           |
| d6   | Valor mostrado en el display durante el descarche.                                                              | 0 = Temperatura de regulacion<br>1 = Display bloqueado<br>2 = Mostrar en dtsplay dEF                                                                                                                                                                                                   | 1           |
| d7   | Tiempo de goteo                                                                                                 | 0... 15 min                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           |
| d8   | Modalidad cómputo intervalo desescarche                                                                         | 0 = horas dispositivo on<br>1 = horas compresor on<br>2 = horas temperatura evaporador < d9<br>3 = adaptativo<br>4 = en tiempo real                                                                                                                                                    | 0           |
| d9   | Umbral evaporación para cómputo intervalo desescarche automático                                                | -99... 99 °C/°F                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0           |
| d11  | Activa alarma timeout desescarche                                                                               | 0 = no<br>1 = si                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0           |
| d15  | Tiempo consecutivo compresor on para desescarche con gas caliente                                               | de -20 ... 99 min<br>si valores negativos,<br>duración resistencias goteo on                                                                                                                                                                                                           | 0           |
| d16  | Tiempo pre-goteo para desescarche con gas caliente                                                              | 0... 99 min                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0           |
| d18  | Intervalo desescarche adaptativo                                                                                | 0... 999 min<br>si compresor on +<br>temperatura evaporador < d22<br>0 = sólo manual                                                                                                                                                                                                   | 180         |
| d19  | Umbral desescarche adaptativo (relativo a temperatura óptima evaporación)                                       | 0... 40 °C/°F<br>temperatura óptima evaporación - d19                                                                                                                                                                                                                                  | 5           |
| d20  | Tiempo consecutivo compresor on para desescarche                                                                | 0... 999 min<br>0 = desactivado                                                                                                                                                                                                                                                        | 240         |
| d21  | Tiempo consecutivo compresor on para desescarche tras power on y tras sobreenfriamiento                         | 0... 500 min<br>si (temperatura regulación - setpoint) > 10°C/20 °F<br>0 = desactivado                                                                                                                                                                                                 | 240         |
| d22  | umbral evaporación para cómputo<br>Intervalo desescarche adaptativo (relativo a temperatura óptima evaporación) | de -10... 10 °C/°F<br>temperatura óptima evaporación + d22                                                                                                                                                                                                                             | -2          |
| d25  | Activar sonda aire en salida para desescarche con alarma sonda evaporador                                       | 0 = no<br>1 = si                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0           |
| d26  | Intervalo de desescarche en alarma sonda evaporador                                                             | 0... 99 h<br>0 = sólo manual<br>si d25 = 1                                                                                                                                                                                                                                             | 6           |
| PAR. | <b>ALARMAS DE TEMPERATURA</b>                                                                                   | <b>MIN... MAX.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEF.</b> |
| A0   | Selección valor para alarmas alta/baja temperatura                                                              | 0 = temperatura regulación<br>1 = temperatura evaporador                                                                                                                                                                                                                               | 0           |
| A1   | Umbral para alarma de baja tmepratura                                                                           | -99... 99 °C/°F                                                                                                                                                                                                                                                                        | -3          |
| A2   | Tipo de alarma de baja temperatura                                                                              | 0 = disabled<br>1 = relativa al set point<br>2 = absoluto                                                                                                                                                                                                                              | 1           |
| A4   | Umbral para alarma de alta tmepratura                                                                           | -99... 99 °C/°F                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3           |
| A5   | Tipo de alarma de alta temperatura                                                                              | 0 = disabled<br>1 = relativa al set point<br>2 = absoluto                                                                                                                                                                                                                              | 1           |
| A6   | Retraso de alarma de alta temperatura despues de la conexión                                                    | 0... 240 min                                                                                                                                                                                                                                                                           | 240         |
| A7   | Retraso alarmas alta/baja temperatura                                                                           | 0... 240 min                                                                                                                                                                                                                                                                           | 240         |
| A8   | Retraso de alarma de temperatura despues del descarche.                                                         | 0... 240 min                                                                                                                                                                                                                                                                           | 240         |
| A9   | Retraso de alarma de temperatura despues de cerrar la puerta.                                                   | 0... 240 min                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15          |
| A10  | Duración power failure para memorización de alarma (no disponible en EVJ203, EVJ204 y EVJ205)                   | 0... 240 min                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15          |
| A11  | Diferencia para resetear alarma de baja y alta temperatura                                                      | 1... 15 °C/°F                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1           |
| PAR. | <b>VENTILADORES</b>                                                                                             | <b>MIN... MAX.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEF.</b> |
| F0   | Modalidad ventiladores evaporador en funcionamiento normal                                                      | 0 = off<br>1 = on<br>2 = on si compresor on<br>3 = termostreguladas (con temperatura regulación + F1)<br>4 = termostreguladas (con temperatura regulación + F1) si compresor on<br>5 = función de F6<br>6 = termostreguladas (con F1)<br>7 = termostreguladas (con F1) si compresor on | 5           |
| F1   | Umbral regulación ventiladores evaporador                                                                       | -99... 99 °C/°F                                                                                                                                                                                                                                                                        | -1          |
| F2   | Modalidad ventiladores evaporador en desescarche y goteo                                                        | 0 = apagado<br>1 = encendido<br>2 = Acorde con F0                                                                                                                                                                                                                                      | 1           |
| F3   | tiempo máximo parada ventiladores evaporador                                                                    | 0... 15 min<br>def. 0 en EVJ203 y EVJ213                                                                                                                                                                                                                                               | 2           |
| F4   | Tiempo ventiladores evaporador off en energy saving                                                             | 0... 240 s x 10<br>si F0 ≠ 5                                                                                                                                                                                                                                                           | 24          |
| F5   | Tiempo ventiladores evaporador on en energy saving                                                              | 0... 240 s x 10<br>si F0 ≠ 5                                                                                                                                                                                                                                                           | 6           |
| F6   | Funcionamiento para alta/baja humedad                                                                           | 0 = para baja humedad (con F17 y F18 si compresor off, on si compresor on)<br>1 = para alta humedad (on)                                                                                                                                                                               | 0           |

|      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| F7   | Umbral ventiladores evaporador on tras goteo (relativo a setpoint) | de -99... 99 °C/°F<br>setpoint + F7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5    |
| F8   | Diferencial umbral regulación ventiladores evaporador              | 1... 15 °C/°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2    |
| F9   | Retraso ventiladores evaporador off tras compresor off             | 0... 240 s<br>si F0 = 2 o 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60   |
| F10  | Modalidad ventiladores condensador                                 | 0 = termorreguladas (con F11)<br>1 = termorreguladas (con F11) si compresor off, on si compresor on<br>2 = termorreguladas (con F11) si compresor off, on si compresor on, off en desescarche, pregoteo y goteo                                                                                                                                                                                                                                   | 2    |
| F11  | Umbral ventiladores condensador on                                 | 0... 99 °C/°F<br>diferencial = 2 °C/4 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45   |
| F12  | Retraso ventiladores condensador off tras compresor off            | 0... 240 s<br>si P4 = 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0    |
| F17  | Tiempo ventiladores evaporador off en baja humedad                 | 0... 240 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 240  |
| F18  | tiempo ventiladores evaporador on en baja humedad                  | 0... 240 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60   |
| PAR. | ENTRADAS DIGITALES                                                 | MIN... MAX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DEF. |
| i0   | Función entrada micro puerto                                       | 0 = desactivado<br>1 = compresor + ventiladores evaporador off<br>2 = ventiladores evaporador off<br>3 = luz cámara on<br>4 = compresor + ventiladores evaporador off, luz cámara on<br>5 = ventiladores evaporador off, luz cámara on                                                                                                                                                                                                            | 5    |
| i1   | Activación entrada micro puerto                                    | 0 = con contacto cerrado<br>1 = con contacto abierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1    |
| i2   | Retraso de alarma con puerta abierta                               | de -1... 120 min<br>-1 = desactivado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1    |
| i3   | Tiempo máximo inhibición regulación con puerta abierta             | de -1... 120 min<br>-1 = hasta el cierre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -1   |
| i5   | Función entrada multifunción                                       | 0 = desactivado<br>1 = energy saving<br>2 = alarma iA<br>3 = alarma iSd<br>4 = carga 1 tras tecla on<br>5 = carga 2 tras tecla on<br>6 = enciende/apaga dispositivo<br>7 = alarma LP<br>8 = alarma C1t<br>9 = alarma C2t                                                                                                                                                                                                                          | 8    |
| i6   | Activación entrada multifunción                                    | 0 = con contacto cerrado<br>1 = con contacto abierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0    |
| i7   | Retraso alarma entrada multifunción                                | 0... 120 min<br>si i5 = 3, 8 o 9, retraso compresor on tras restablecimiento alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0    |
| i8   | Número activaciones entrada multifunción tras alarma alta presión  | 0... 15<br>0 = desactivado si i5 = 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0    |
| i9   | Tiempo reinicio contador tras alarma alta presión                  | 1... 999 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 240  |
| i10  | Tiempo consecutivo puerta cerrada tras energy saving               | 0... 999 min<br>después de que temperatura regulación <SP:<br>0 = desactivado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0    |
| i13  | Número aperturas puerta tras desescarche                           | 0... 240<br>0 = desactivado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0    |
| i14  | Tiempo consecutivo puerta abierta tras desescarche                 | 0... 240<br>0 = desactivado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32   |
| PAR. | SALIDAS DIGITALES                                                  | MIN... MAX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DEF. |
| uc1  | Configuración rele K1                                              |  <p>0 = compresor 1<br/>1 = compresor 2<br/>2 = ventiladores evaporador<br/>3 = ventiladores condensador<br/>4 = desescarche<br/>5 = luz cámara<br/>6 = antivaho<br/>7 = resistencias puerta<br/>8 = resistencias para zona neutra<br/>11 = resistencias goteo<br/>10 = carga 1 tras tecla<br/>11 = carga 2 tras tecla<br/>12 = alarma<br/>13 = on/standby</p> | 0    |
| uc2  | Configuración rele K2                                              | Igual uc1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2    |
| uc3  | Configuración rele K3                                              | Igual uc1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5    |
| u2   | Activar luz cámara y carga tras tecla en standby                   | 0 = no 1 = sí<br>de forma manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    |
| u4   | Activa silenciar salida alarma                                     | 0 = no<br>1 = si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    |

|      |                                                                    |                                                                                                                             |      |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| u5   | Umbral resistencias puerta on                                      | de -99... 99 °C/°F<br>diferencial = 2 °C/4 °F                                                                               | 10   |
| u6   | Duración antivaho on                                               | 1... 120 min                                                                                                                | 5    |
| u7   | Umbral zona neutra para calentamiento (relativo a setpoint)        | de -99... 99 °C/°F                                                                                                          | -5   |
| u9   | Activar zumbador de alarma                                         | 0 = no<br>1 = si                                                                                                            | 1    |
| PAR. | Relog                                                              | MIN... MAX.                                                                                                                 | DEF. |
| Hr0  | Activar reloj (por defecto 0 en los modelos de estructura abierta) | 0 = no<br>1 = si                                                                                                            | 0    |
| PAR. | ENERGY SAVING (si r5 = 0)                                          | MIN... MAX.                                                                                                                 | DEF. |
| HE2  | Duración máxima energy saving                                      | 0... 999 min                                                                                                                | 0    |
| PAR. | ENERGY SAVING EN TIEMPO REAL (si r5 = 0)                           | MIN... MAX.                                                                                                                 | DEF. |
| H01  | Horario energy saving                                              | 0... 23 horas                                                                                                               | 0    |
| H02  | Duración máxima energy saving                                      | 0... 24 horas                                                                                                               | 0    |
| PAR. | DESCARGHE EN TIEMPO REAL ( si d8 = 4)                              | MIN... MAX.                                                                                                                 | DEF. |
| Hd1  | 1º tiempo de descongelamiento diario                               | h- = desactivado                                                                                                            | h-   |
| Hd2  | 2º tiempo de descongelamiento diario                               | h- = desactivado                                                                                                            | h-   |
| Hd3  | 3º tiempo de descongelamiento diario                               | h- = desactivado                                                                                                            | h-   |
| Hd4  | 4º tiempo de descongelamiento diario                               | h- = desactivado                                                                                                            | h-   |
| Hd5  | 5º tiempo de descongelamiento diario                               | h- = desactivado                                                                                                            | h-   |
| Hd6  | 6º tiempo de descongelamiento diario                               | h- = desactivado                                                                                                            | h-   |
| PAR. | DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD                                          | MIN... MAX.                                                                                                                 | DEF. |
| POF  | Activacion tecla on / stand-by                                     | 0 = no<br>1 = si                                                                                                            | 1    |
| Loc  | Activar bloqueo teclado (por defecto 0 en EVJ203, EVJ204 y EVJ205) | 0 = no<br>1 = si                                                                                                            | 1    |
| PAS  | Contraseña                                                         | -99... 999                                                                                                                  | 17   |
| PA1  | Contraseña 1er Nivel                                               | -99... 999                                                                                                                  | 426  |
| PA2  | Contraseña 2º Nivel                                                | -99... 999                                                                                                                  | 824  |
| PAR. | REGISTRO DE DATOS EVLINK                                           | MIN... MAX.                                                                                                                 | DEF. |
| re0  | Intervalo muestreo registrador de datos                            | 0... 240 min                                                                                                                | 60   |
| rE1  | Selección temperatura para registrador de datos                    | 0 = ninguna<br>1 = cámara<br>2 = evaporador<br>3 = auxiliar<br>4 = cámara y evaporador<br>5 = todas<br>5 = todas las sondas | 4    |
| PAR. | MODBUS                                                             | MIN... MAX.                                                                                                                 | DEF. |
| LA   | Dirección MODBUS                                                   | 1... 247                                                                                                                    | 247  |
| Lb   | Baud rate MODBUS                                                   | 0 = 2.400 baud<br>1 = 4.800 baud<br>2 = 9.600 baud<br>3 = 19.200 baud                                                       | 2    |
| LP   | igualdad MODBUS                                                    | 0 = ninguna<br>1 = impares<br>2 = pares                                                                                     | 2    |