



## CONTROLADOR UNIVERSAL EVD

### MÓDULO EVD-EVO DE COMUNICACIÓN RS485/MODBUS

Descripción	Código	€
Módulo EVD Evolution para 1 Válvula CAREL	TT0700	140,65
Módulo EVD Evolution para 2 Válvulas CAREL	TT0701	217,50
Módulo EVD Evolution para 1 Válvula Expansión Universal	TT0702	193,15
Módulo EVD Evolution para 2 Válvulas Expansión Universal	TT0703	319,40
Display / Llave para gestión del módulo EVDEVO	TT0704	125,00
Módulo Ultracap para EVDEVO	TT0705	148,15
Cable apantallado de 3 m. para E <sup>2</sup> V	TT0706	15,65
Cable apantallado de 6 m. para E <sup>2</sup> V	TT0707	28,15



### SONDAS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA PARA RECALENTAMIENTO

Descripción	Código	€
Sonda aérea ultrarápida IP67 de 1,5 m. 50T105°C.	TT0710	8,75
Sonda aérea ultrarápida IP67 de 3,0 m. 50T105°C.	TT0711	10,75
Transmisor presión radiométrico 0-5 Vdc, de -1 a 12,8 bares.	TT0712	50,25
Transmisor presión radiométrico 0-5 Vdc, de 0 a 17,3 bares.	TT0713	50,25
Cable de 2 m. IP67, con conector Packard para SPKT	TT0714	6,00
Cable de 5 m. IP67, con conector Packard para SPKT	TT0715	9,50

### POWER SOLUTION -KIT CUADRO ELÉCTRICO PLUG&PLAY

Solución ideal para ahorro energético en instalaciones de refrigeración y acondicionamiento.

Precableado con el módulo de la válvula de expansión electrónica CAREL, es una solución Plug&Play que permite su rápida instalación en la obra.

Descripción	Código	€
El kit incluye: Cable apantallado 6m. para E <sup>2</sup> V + módulo EVD Evolution para 1 válvula CAREL + sonda NTC IP67 6 m. + cable de 5m. IP67, con conector Packard para SPKT + transductor 1/4" SAE hembra 0 ...5 Vdc, 0 a 93 bar.	TT0720	431,25
El Kit incluye: Cable apantallado 6m. para E <sup>2</sup> V; módulo EVD Evolution para 1 válvula CAREL + módulo Ultracap para EVDEVO + sonda NTC IP67 6m. + cable de 5m., IP67, con conector Packard para SPKT + transductor 1/4" SAE hembra 0...5 Vdc. o a 93 bar.	TT0721	600,00





## CONTROLES UNIVERSALES - TEMPERATURA, HUMEDAD O PRESIÓN MULTI-ENTRADA CON DOBLE REGULACIÓN INDEPENDIENTE

Los controles ir33 Universal se dividen en dos familias:

- 1- La primera solo de temperatura para HVAC/R o rango hasta -50°C. + 150°C.
- 2- La segunda además de un mayor rango de temperatura TCJ/TCK -200°C. ...+800°C.  
tensión 0-1v, -0,5...1,3V. 0...10v o bien 0...5v; o corriente 0...20mA, 4... 20mA.

Todos los modelos seleccionados para esta lista de precios equipan receptor de infrarojo, zumbador y reloj en tiempo real (RTC)

PID/Autotuning en todos los equipos.

Doble regulación independiente con ciclos de trabajo configurables.

Terminales extraíbles presentes en todos los modelos.

Programación parametrizable que puede realizarse desde el teclado, con llave de programación, con mando infrarojo o con la aplicación para PC "Comtool".

	ir33 DN33 Universal solo Temperatura				ir33 DN33 Universal Multi Entrada			
<b>Alimentación</b>	115 ... 230 Vac para todos los modelos							
<b>Entradas Digitales</b>	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Entradas Analógicas Temperatura</b>	2	2	2	2	-	-	-	-
<b>Entradas Analógicas Configurables</b>	-	-	-	-	2	2	2	2
<b>Salidas relé</b>	2	-	1	2	2	-	1	2
<b>Salidas relé SSR</b>	-	4	-	-	-	4	-	-
<b>Salidas Analógicas 0...10V.</b>	-	-	1	2	-	-	1	2
<b>Código Modelo Panel</b>	IR33 W7HB20	IR33 A7HB20	IR33 B7HB20	IR33 E7BH20	IR33 W9HB20	IR33 A9HB20	IR33 B9HB20	IR33 E9HB20
	<b>TT0730</b>	<b>TT0731</b>	<b>TT0732</b>	<b>TT0733</b>	<b>TT0735</b>	<b>TT0736</b>	<b>TT0737</b>	<b>TT0738</b>
<b>€</b>	<b>106,25</b>	<b>95,00</b>	<b>116,25</b>	<b>130,00</b>	<b>131,25</b>	<b>120,00</b>	<b>141,25</b>	<b>155,00</b>
<b>Código Modelo DIN</b>	DN33 W7HB20	DN33 A7HB20	DN33 B7HB20	DN33 E7BH20	DN33 W9HB20	DN33 A9HB20	DN33 B9HB20	DN33 E9HB20
	<b>TT0740</b>	<b>TT0741</b>	<b>TT0742</b>	<b>TT0743</b>	<b>TT0745</b>	<b>TT0746</b>	<b>TT0747</b>	<b>TT0748</b>
<b>€</b>	<b>123,75</b>	<b>137,50</b>	<b>133,75</b>	<b>147,50</b>	<b>148,75</b>	<b>162,50</b>	<b>158,75</b>	<b>172,50</b>

Aplicaciones:

Termostato de calefacción, refrigeración o de calefacción + refrigeración.

Control válvulas en invierno con compensación.

Control diferencial de temperatura.

Control diferencial de presión de aire.

Control ventiladores del condensador en presión o temperatura hasta 2 circuitos.

Ciclo de pasteurización baja y alta.

Control calidad aire interior.

