

## CONTROL INTEGRAL DE INSTALACIÓN FRIGORÍFICA CON CONTROL / DISPLAY REMOTO Y MANDO INFRARROJO

Gestión completa y optimizada de la instalación frigorífica, además gestiona válvulas de expansión electrónica CAREL E<sup>V</sup> o cualquier válvula del mercado PWM y permite:

Sincronizar 6 instalaciones con equipo maestro más 5 equipos esclavos.

Optimizar las presiones de la central.

Maximizar el rendimiento de los evaporadores.

Estabilizar las temperaturas con modulación continua del refrigerante del evaporador, evitando las conocidas oscilaciones de la regulación ON/OFF.

Usando válvulas CAREL y por medio de la tecnología "Ultracap" permite disfrutar de los beneficios de una modulación continua a los mismos costes que otras tecnologías, sin complicaciones ni componentes adicionales.

Configurar las entradas analógicas a digitales y modular además ventiladores o resistencias antivaho mediante salidas analógicas.

Interfaz RS485 integrado, por lo que se conecta directamente al sistema de supervisión.

Modelo		MPXRO Master	MPXRO Esclavo	MPXRO Esclavo	MPXRO Master	MPXRO Esclavo	MPXRO Master	MPXRO Esclavo	
Alimentación		115 / 230 Vca							
SALIDAS DIGITALES		5	5	3	5	5	5	5	
ENTRADAS ANALÓGICAS	Entrada NTC/PTC / Pt100	7 entradas analógicas (5 de ellas configurables a digitales)							
	Entrada 0,5 - 4,5 Vcc	2							
	Entrada 4 ... 20 mA	1							
SALIDAS ANALÓGICAS	PWM 12Vcc Antivaho/Vent	2							
	0...10 Vcc Antivaho/Vent.	-	-	-	1	1	1	1	
ADICIONALES	Control Válvulas E <sup>V</sup>	-	-	-	●	●	-	-	
	Función Ultracap	-	-	-	●	●	-	-	
	Control cualquier Valv. PWM	-	-	-	-	-	●	●	
	Reloj en tiempo real (RTC)	●	-	-	●	-	●	-	
Código		TT0590	TT0591	TT0592	TT0593	TT0594	TT0595	TT0596	
€		198,75	172,50	155,00	295,00	268,75	295,00	268,75	

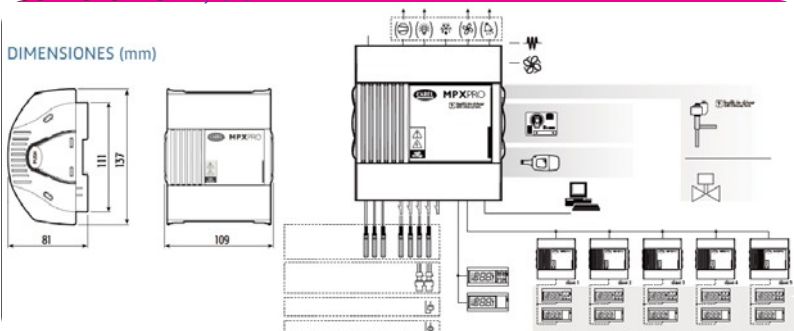
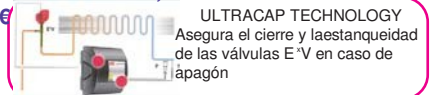
\* TERMINAL REMOTO CON CONTROL, CON ZUMBADOR E INFRARROJO = **38,15 €**

\* DISPLAY REMOTO CON ZUMBADOR E INFRARROJO= **36,90 €**

\* MANDO INFRARROJO PARA MPXRO = **32,50 €**

\* KIT DE CABLES 2 m. = **12,90 €**

\* CONECTORES = **2,75 €**



## CONTROL DE INSTALACIÓN FRIGORÍFICA CON CONTROL / DISPLAY REMOTO Y MANDO INFRARROJO

Gestión completa de la instalación frigorífica:

Permite sincronizar 6 instalaciones con equipo maestro más 5 equipos esclavos.

Mejora el rendimiento de los evaporadores optimizando los desescarches.

Versión cuadro con control / display remoto con 5 relés y 7 entradas analógicas.

Versión panel con display incorporado y remoto con 4 relés, 3 entradas analógicas y 2 digitales.

Dimensiones MXPROLight: 105 x 111 x 46 mm. (BxAxH), con montaje en carril DIN.

Dimensiones MPX: 75x33x71,5 mm., con montaje en panel.

Modelo	MPXRO Light Master	MPXRO Light Esclavo	MPXRO Light Esclavo	MPX Master	MPX Esclavo
Alimentación	230 Vca			12 Vca	
<b>SALIDAS DIGITALES</b>	5	5	3	4	4
<b>ENTRADAS ANALÓGICAS</b>	7 (5 de ellas configurables a digitales)			3	3
<b>ENTRADAS DIGITALES</b>	5	5	5	2	2
<b>ADICIONALES</b>   Reloj en tiempo real (RTC)	●	-	-	●	-
Código	TT0610	TT0611	TT0612	TT0613	TT0614
<b>€</b>	95,00	82,50	76,25	166,25	116,25

\* TERMINAL REMOTO USUARIO CON ZUMBADOR E INFRARROJO = **38,15 €**

\* DISPLAY REMOTO CON ZUMBADOR E INFRARROJO = **36,90 €**

\* MANDO INFRARROJO PARA MPXRO = **32,50 €**

\* KIT DE CABLES 2 m. = **12,90 €**

\* CONECTORES = **2,75 €**

\* TRANSFORMADOR 230/12-24 Vacc. = **8,00 €**



## CONTROL ANTIVAHOS ACC

Cálculo del punto de rocío.

Actúa sobre las resistencias dispuestas al efecto para mantener la superficie del cristal justo por encima del punto de rocío

1 Entrada digital programable.

3 Entradas analógicas.

1 Salida analógica.

Puerto serie RS485 para conexión directa a sistema de telegestión.

Funcionalidad Master / Esclavo.

Descripción	Código	€
Control Antivaho ACC	TT0620	225,00
Sonda Temp. IP67 para cristal	TT0621	23,65
Sonda Temp. y Humedad	TT0622	103,00

