



comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

TERMOSTATOS E HIGROSTATOS PARA ARMARIOS





NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **l^a calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 y Ohsas 18001.

VAMOS DONDE TUVAYAS

Nuestro **compromiso** es acercanos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

PERSONALIZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.



CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

www.delvallebox.com comercial@delvalle.es +34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE



Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.







Ejemplo termostato NO



Ejemplo termostato NC





Ejemplos termostatos duales



Ejemplo higrostato



Ejemplo termo higrostato

Diseño Compacto

Disponemos de todas las soluciones en termostatos e higrostatos para armarios y cuadros eléctricos con reducidas dimensiones, duales, de calor y frío,...

Todos ellos son de fácil instalación; además de fiables, económicos y precisos. Mediante su diseño se pueden adaptar a cualquier ventilador, aire acondicionado o resistencia de nuestra amplia serie de ventilación y climatización.

HAZ CLICK AQUÍ YAMPLIA INFORMACIÓN



APLICACIONES

Especialmente diseñados para su colocación en nuestros armarios y cuadros eléctricos.



CARACTERÍSTICAS

- Diversas opciones de contacto NO o NC, duales, higostratos u termo higrostato.
- Máxima fialidad y eficiencia.
- Para montaje en carril DIN de 35 mm.
- Producto Ecofriendly.
- Color RAL 7035.



NORMATIVA

- Grado de protección IP20. Norma EN60529.
- Construidos bajo la directiva 2006/95/CE de baja tensión.
- Cumple Normativa UL File N° E348803.
- Montaje en carril DIN 35mm EN50022.

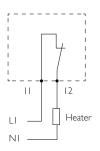
TERMOSTATOS (MVKT001140 / MVKT001141)

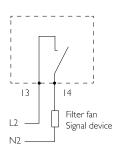


Ejemplo termostato NO MVKT001140

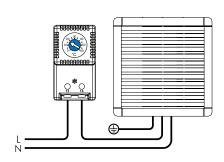


Ejemplo termostato NC MVKT001141

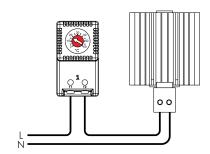




Termostatos compactos para montaje sobre carril DIN 35 mm. Basado en unión bimetálica, disponible en dos versiones contacto NO o NC de alta capacidad.

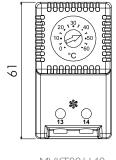


Contacto NO (azul): Normalmete usado para el control de dispositivos de ventilación

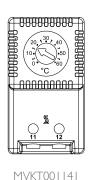


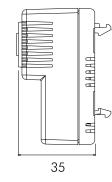
Contacto NC (rojo): Normalmete usado para el control de resistencias calefactoras

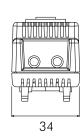
REFERENCIAS TERMOSTATOS				
REFERENCIA	MVKTMM1140	MVKTMM1141		
FUNCIÓN CONTACTO	NO	NC		
RANGO DETEMPERATURA	0 / +60 ℃			
HISTÉRESIS	7 °C (tolerancia + / -4)			
MÁX, CORRIENTE CONMUTACIÓN:				
A 250Vac CARGA RESISTIVA	10 A (1,6)			
A 125Vac CARGA RESISTIVA	15 A (2,5)			
MÁX, POTENCIA ENCENDIDO EN Vdc	30 W			
TIPO SENSOR Tª.	Termostato bimetálico			
TIPO CONTACTO	Acción rápida			
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 2 polos para cable de 2,5 mm²			
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25 / +80 °C			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-45 / +80°C			
POSICIÓN INSTALACIÓN	Variable			
DIMENSIONES (alto × ancho × fondo)	61 × 34 × 35 mm			



MVKT001140





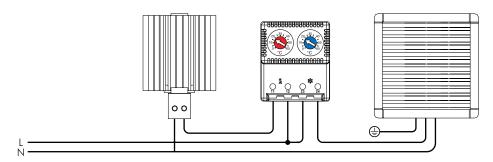


TERMOSTATO DUAL (MVKT001142)



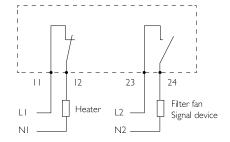
Ejemplo termostato dual

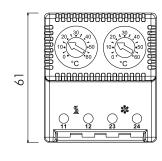
Termostato doble compacto para montaje sobre carril DIN 35 mm. Basado en unión bimetálica, proporciona alta de capacidad y contactos separados NC y NO.

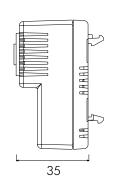


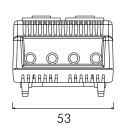
Contacto NC (rojo): Normalmete usado para el control de resistencias calefactoras Contacto NO (azul): Normalmete usado para el control de dispositivos de ventilación

referencia termostato dual			
referencia	MVKTMM1142		
FUNCIÓN CONTACTO	NC / NO		
rango de temperatura	0 / +60°C		
HISTÉRESIS	7°C (tolerancia + / -4)		
MÁX, CORRIENTE CONMUTACIÓN:			
A 250Vac CARGA RESISTIVA	IOA (I,6)		
A 125Vac CARGA RESISTIVA	15A (2,5)		
MÁX, POTENCIA ENCENDIDO EN Vdc	30W		
TIPO SENSOR Tª,	Termostato bimetálico		
TIPO CONTACTO	Acción rápida		
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 2 polos para cable de 2,5 mm²		
TEMPERATURA DE TRABAJO	-25 / +80 ℃		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-45 / +80 °C		
POSICIÓN INSTALACIÓN	Variable		
DIMENSIONES (alto × ancho × fondo)	61 × 53 × 35 mm		







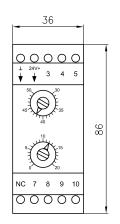


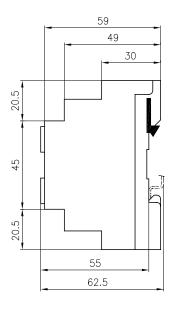


TERMOSTATO DUAL (MVKT205)

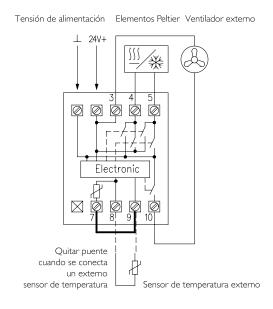


Ejemplo termostato dual





El termostato dual (MVKT205) tiene dos rangos de control para las funciones de calefacción y refrigeración. En el rango de ajuste inferior se selecciona el punto de conmutación para calefacción, en el rango de ajuste superior se selecciona el punto de conmutación para refrigeración.



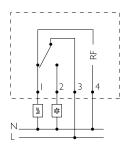
REFERENCIA TERMOSTATO DUAL		
referencia	MVKT205	
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	24Vdc	
RANGO DE TEMPERATURA:		
CALOR	0 / 20°C	
FRIO	30 / 50℃	
HISTÉRESIS	ca. IK	
MÁX, CORRIENTE CONMUTACIÓN:		
SALIDA PELTIER	I 6 A salida relé	
salida ventilador	5 A salida relé	
ENTRADA	<1,5 W	
SENSOR.	Sensor interno NTC (externo como opción)	
HUMEDAD PERMISIBLE	máx. 95% rh, sin condensación	
GRADO DE PROTECCIÓN EN 60529	IP20	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10 / +50 °C	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-20 / +70 °C	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminales de tornillo 0,5 / ,2,5 mm²	
MONTAJE	Carril DIN 35 mm	
DIMENSIONES (alto × ancho × fondo)	86 × 36 × 62,5 mm	



HIGROSTATO (MVKH35)

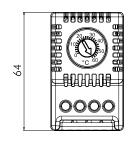


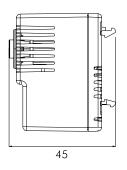
Ejemplo higrostato

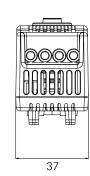


Higostrato compacto para montaje sobre carril DIN 35 mm. Basado en unión bimetálica.

REFERENCIA HIGROSTATO				
REFERENCIA	MVKH35			
TIPO CONTACTO	Conmutación			
RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA	0 / + 60 °C			
PRECISIÓN	±3 ℃			
HISTÉRESIS	1 ℃			
MÁX. CORRIENTE CONMUTACIÓN:				
NC 100-250Vac	10 A			
NO 100-250Vac	5 A			
MÁX. POTENCIA DE CONMUTACIÓN EN Vdc	30 W			
TIPO SENSOR T ^a .	Termostato bimetálico			
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 4 polos para cable de 2,5 mm²			
GRADO DE PROTECCIÓN EN 60529	IP20			
TEMPERATURA DETRABAJO	-40 / +80 °C			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-45 / +80 °C			
POSICIÓN INSTALACIÓN	Variable			
DIMENSIONES (alto × ancho × fondo)	64 × 37 × 45 mm			





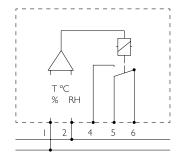




TERMO HIGROSTATO (MVKT001143)

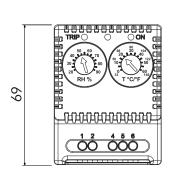


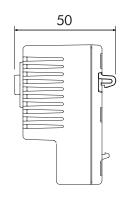
Ejemplo termo higrostato

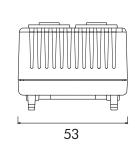


Termo higrostato electrónico para montaje sobre carril DIN 35 mm, dispone de luminosos LED de encendido y estado. Generalmente se usa para controlar el calor en los armarios y se activa con alta humedad o baja temperatura de forma independiente.

REFERENCIAS TERMO HIGROSTATO				
REFERENCIA	MVKTMM1143B	MVKTMM1143A		
VOLTAJE / FRECUENCIA	115V / 50-60Hz	230V / 50-60Hz		
RANGO DETEMPERATURA	0 / +	60 °C		
REGULACIÓN DE HUMEDAD RELATIVA	20 - 90) RH%		
HISTÉRESIS DE HUMEDAD RELATIVA	5	%		
TIEMPO DE REACCIÓN	60 seg			
MÁX, CORRIENTE CONMUTACIÓN:				
NO A 250Vac CARGA RESISTIVA	10)A		
NO A 30Vdc CARGA RESISTIVA	8A			
NO A 240Vac CARGA MOTOR	I / 2 Hp			
NO A 120Vac CARGA MOTOR	I / 4 Hp			
NC A 250Vac CARGA RESISTIVA	10A			
NC A 30Vdc CARGA RESISTIVA	8A			
SEÑAL ÓPTICA	LED			
resistencia de contacto	< 10			
TIPO CONTACTO	Conmutación			
CONEXIONES ELÉCTRICAS	Terminal de 5 polos para cable de 2,5 mm²			
GRADO DE PROTECCIÓN EN 60529	IP20			
TEMPERATURA TRABAJO / ALMACENAMIENTO	-40 / +80 °C			
POSICIÓN INSTALACIÓN	Vertical			
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	69 x 53 x 50 mm			











OTROS PRODUCTOS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

EN DELVALLE SOMOS EXPERTOS EN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN, UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

Nuestro equipo de ingenieros le asesorará sobre la mejor instalación para sus necesidades en climatización y así obtener una mejor eficiencia y mayor ahorro energético y económico



AIRES ACONDICIONADOS



REFRIGERACIÓN TERMOELÉCTRICA



VENTILADORES
CON FILTRO

REGULACIÓN DE TEMPERATURA





RESISTENCIAS CALEFACTORAS





SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

Desde hace 50 años trabajamos pensando en nuestros clientes, juntos con energía y dinamismo hacia un objetivo común. Generar y aportar valor a nuestros clientes a través de la asesoría y fabricación de armarios eléctricos a medida y sistemas de climatización.

Desde nuestras instalaciones damos servicio a mercados tanto nacionales como internacionales, teniendo el aval de grandes compañías que confían en nuestro buen hacer. Disponemos de certificaciones reconocidas en las exigentes normativas a nivel mundial.

Servicio ágil en un plazo máximo de 3 semanas desde la recepción del pedido. Totalmente flexibles, para todos los formatos y dimensiones. Somos el fabricante con mayor dimensiones certificadas en el mundo.



CAJAS Y ARMARIOS EL ÉCTRICOS INOXIDABLES



ARMARIOS DE INTEMPERIE ESTANCOS



SOLUCIONES ELÉCTRICAS PARA NÚCI FOS URBANOS



ARMARIOS Y CAJAS GALVANIZADAS



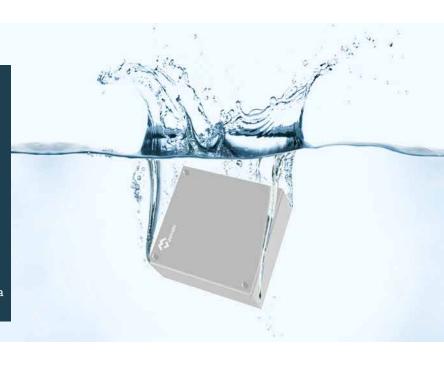
CAJAS HIGIÉNICAS CONTECHO INCLINADO

CAJASY ARMARIOS ATEX



CAJAS ELÉCTRICAS IP66, IP67, IP68 Y IP69K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP69K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68? Tenemos la solucion especifica necesaria para dado somos líderes en el diseño a medida desde hace más de 45 años, diseñamos específicamente soluciones de cajas con alta estanqueidad y armarios eléctricos estancos homologados a la normativa internacional de estanqueidad EN 60529:2018 que aseguran su proyecto en cualquier ubicación y condiciones climatológicas, sirviendo tanto para interior como para usos en la intemperie.





PRENSAESTOPAS PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

VENTILACIÓN PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS











Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España T. +34 945 601 381 comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com Contacta con nosotros, estamos a tu disposición







