



GUIA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

VISUALIZADORES DÍAS SIN ACCIDENTES

CONFIGURACIÓN DE LOS VISUALIZADORES

Al conectar el dispositivo, este directamente pasa a actualizar los datos a partir del reloj interno y estos se visualizan. El equipo dispone de una pila interna para el mantenimiento del reloj interno si es desconectado de la red eléctrica.

La aplicación de software **MDSA Tools** disponible gratuitamente en nuestra web permite configurar el equipo fácilmente mediante conexión USB. En caso de accidente, la puesta a cero de los días sin accidentes puede hacerse mediante el software o bien, físicamente mediante un pulsador (>5s) ó de un conector, ambos presentes en la zona de conexiones detras de los indicadores. Una vez efectuada la puesta a cero, la fecha del accidente es guardada en memoria. Si fuera necesario, la funcionalidad del pulsador puede habilitarse o no a conveniencia mediante el software. El contador muestra los días enteros de 24h sin accidentes transcurridos desde la última puesta a cero del mismo

Es posible también configurar el nivel de luminosidad en función de la luz ambiente existente en el lugar donde se encuentren instalados.



DMSFT01

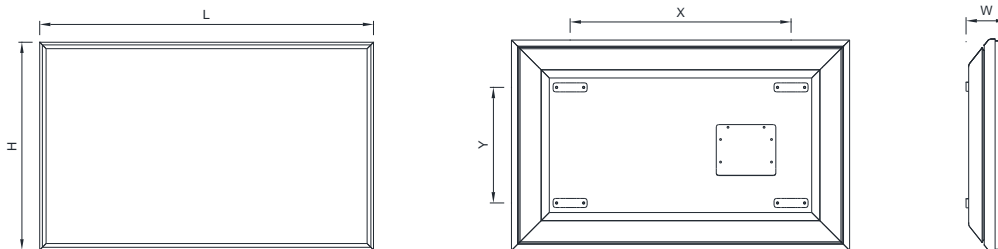


DMSFT02



DMSFT03

DIMENSIONES



DMSFT	Dimensiones					Peso
Modelo	H (mm)	L (mm)	W (mm)	X (mm)	Y (mm)	kg
01	355	580	90	320	146	5
02	466	750	90	490	256	8
03	742	992	90	672	502	14



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN Y FUSIBLES

DMSFT01: 88-264V AC 47/63Hz ó 125-373V DC
Consumo / fusible recomendado 18W / F5A

DMSFT02: 88-264V AC 47/63Hz ó 125-373V DC
Consumo / fusible recomendado 36W / F5A

DMSFT03: 88-264V AC 47/63Hz ó 125-373V DC
Consumo / fusible recomendado 54W / F5A

VISUALIZACIÓN

Todos los modelos Dist. máxima aprox. ≤ 50m
Tipo led Oval
Diámetro LED Ø5mm
Altura de carácter 110mm
Colores LED disponibles Ambar
Angulo de visión 70º horizontal, 35º vertical

AMBIENTALES

Temperatura trabajo -20°C ÷ 60°C
Humedad relativa no condensada <95% @ 40°C
Estanqueidad IP54

MATERIAL DE LA CAJA

Frontal Metacrilato gris fumé
Chásis Aluminio negro

COMUNICACIÓN

Puerto Mini USB

CONEXIONES

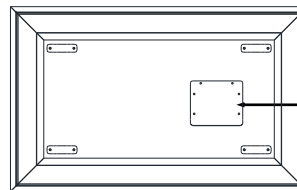


RESET	
PIN 1	N.C
PIN 2	N.C
PIN 3	+RESET
PIN 4	COM.

CONEXIÓN
USB



ALIMENTACIÓN
88-264V AC
125-373V DC
25W ÷ 75W



Acceso a los conectores

Para acceder a los terminales de conexión extraer la tapa y proceder a realizar las conexiones según la descripción correspondiente. Volver a colocar la tapa una vez realizadas.

El instrumento dispone de 3 conectores posteriores. La disposición de los mismos es la mostrada en la figura. Los tipos de conector son: Mini-B (USB), Mini combicon (RESET) y C14 (alimentación).

Los terminales de la regleta para **RESET** admiten cables de sección comprendida entre 0.14mm² y 1.5mm² (AWG 28÷16).

Para efectuar las conexiones, pelar el cable dejando 7mm al aire e introducirlo en el terminal adecuado. Fijar finalmente el cable en el conector y conectar al instrumento.



PULSADOR
RESET

¡IMPORTANTE!

De acuerdo con la norma EN 61010-1 deberá instalarse como medida de protección contra sobretensiones un fusible externo.



ATENCIÓN

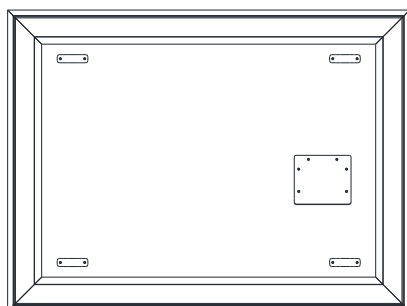
Aislamiento:

3000Vrms durante 1 minuto entre los terminales de entrada/salida y alimentación.

MONTAJE

Con los visualizadores se suministran soportes y piezas de fijación. Los soportes, una vez montados en la parte posterior, permiten colgar los equipos a la pared. Para el modelo DMSFT03 es posible también la instalación móvil sobre un soporte de pie.

Ejemplo para modelos **DMSFT03**:



Vista posterior del visualizador. Situación de los soportes.



Pieza de fijación a la pared.



Detalle soporte.

Conformidad CE.

Directivas	EMC 2004/108/EC	LVD 2006/95/EC
Normas	EN 61326-1	EN 61010-1



ATENCIÓN: Si no se respetan estas instrucciones, la protección contra choques eléctricos no está garantizada.

Para cumplir los requisitos de la norma EN 61010-1, en equipos permanentemente conectados a la red, es obligatoria la instalación de un magnetotérmico o disyuntor en las proximidades del equipo que sea fácilmente accesible para el operador y que este marcado como dispositivo de desconexión.