

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS ABSORBER MCD Y MCD-E

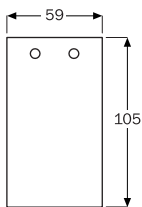


Ref. 370070

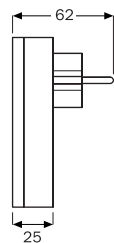


Ref. 370166

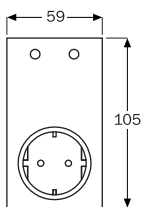
Vista Frontal Mod. MCD



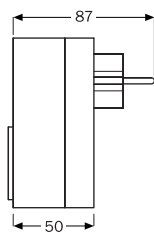
Vista Lateral Mod. MCD



Vista Frontal Mod. MCD-E



Vista Lateral Mod. MCD-E



Medidas en mm.

PRODUCTO

ABSORBER MCD y MCD-E. Protección contra sobretensiones transitorias para los equipos clasificados como categorías I (ITC-BT-23). Protector de Tipo III (Protección fina).

APLICACIONES

Protección contra sobretensiones transitorias de instalaciones electrotécnicas generales conectadas a una red **monofásica** de baja tensión de **230 V**. Protección en modo común y en modo diferencial. Es adecuado para la protección contra sobretensiones producidas por descargas atmosféricas, conmutaciones y por conexiones y desconexiones de elementos o partes de la instalación. El protector contra sobretensiones transitorias, **ABSORBER MCD**, es un equipo que combina una doble protección y ofrece valores residuales muy bajos. Siendo especialmente indicado para la protección de aquellos equipos destinados a conectarse a una instalación eléctrica.



Fax



Ordenador



Impresora

FUNCIONAMIENTO

El protector **ABSORBER MCD**, limita las sobretensiones transmitidas a través de la red, descargando la energía que las mismas comportan a un nivel residual de tensión admisible por la carga a proteger ($\leq 1\text{kV}$). El equipo dispone de un indicador visual de funcionamiento y un indicador visual de deteriorado.

El modelo **MCD-E**, lleva incorporado un enchufe frontal para la conexión de equipos a la red eléctrica.

INSTALACIÓN

El equipo se conecta al inicio de la línea que se desea proteger en una base provista de tierra, quedando protegida toda la línea que corresponda a la derivación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	MCD	MCD-E
Tensión nominal U_N	230 V AC (50Hz)	
Tensión máxima en funcionamiento U_C	275 V AC (50Hz)	
Intensidad nominal de descarga I_N (8/20)	5 kA	5 kA
Intensidad máxima de descarga I_{max} (8/20)	8 kA	8 kA
Tiempo de respuesta t_A	< 25 ns	< 25 ns
Nivel de protección U_P	≤ 1 kV	≤ 1 kV
Corriente de carga asignada I_L	—	16 A
Peso	200 gr.	238 gr.

Sujeto a modificaciones técnicas