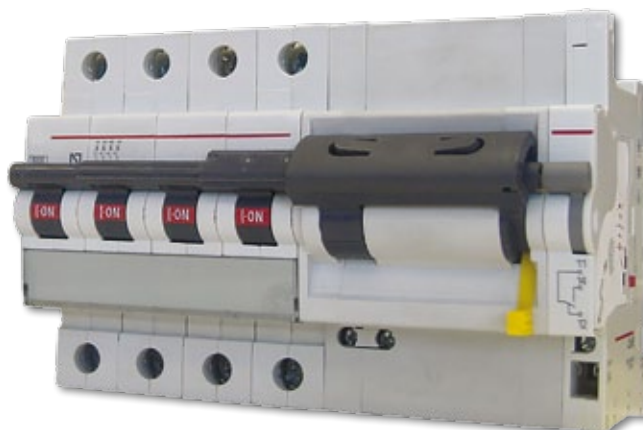


**Protección y Reconexión magnetotérmica y diferencial**

# MT

**Magnetotérmico motorizado (hasta 63 A)**

**Descripción**

La serie **MT** son magnetotérmicos motorizados que pueden asociarse remotamente. Realizan la función de protección contra cortocircuito y sobrecarga, y también se utiliza como elemento de corte.

Incorpora contactos auxiliares para indicar el estado del magnetotérmico.

Después de una desconexión por magnetotérmico o manual, puede ser nuevamente conectado el interruptor mediante una orden eléctrica siguiendo la secuencia “DESCONEXIÓN (0) - CONEXIÓN (1)”

**Aplicación**

La serie **MT** son magnetotérmicos motorizados que pueden accionarse a distancia, válidos para cualquier aplicación en que es necesario un control remoto de conexión/desconexión. También se utilizan como elementos de corte asociados a los relés de reconexión automática.

Son un complemento imprescindible para la protección y reconexión automática magnetotérmica y diferencial.

**Características**

<b>Magnetotérmico</b>	
Calibres $I_n$ (A)	6-10-16-20-25-32-40-50-63
Poder de corte nominal (IEC 947-2)	6 kA según <b>EN 60898</b> 10 kA según <b>EN 60947-2</b>
Curva característica	C o D según tipo
Tensión nominal de trabajo	240 / 415 V c.a.
Rango de frecuencia de trabajo	50 ... 60 Hz
Temperatura de uso	-25 ... +55 °C
Temperatura de almacenaje	-55 ... +55 °C
<b>Motor</b>	
Tensión nominal	230 V c.a., ± 10 %
Impulso de apertura	> 50 ms
Impulso de cierre	> 50 ms
<b>Características mecánicas</b>	
Fijación	Carril DIN
Dimensiones	2 polos: 5,5 módulos 4 polos: 7,5 módulos
Vida mecánica	> 20 000 maniobras
Peso	2 polos: 645 g 4 polos: 890 g
Grado de protección	IP 40 (DIN 40050)
<b>Normas</b>	
<b>IEC 947-2, IEC 60898</b>	

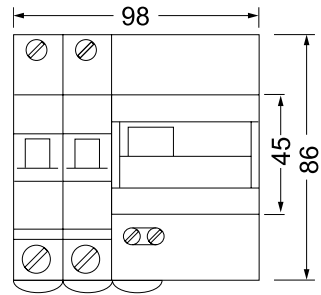
Protección y Reconexión magnetotérmica y diferencial

Dimensiones

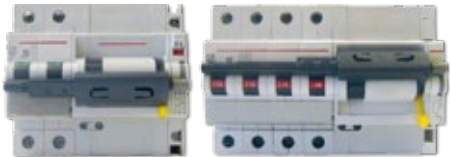
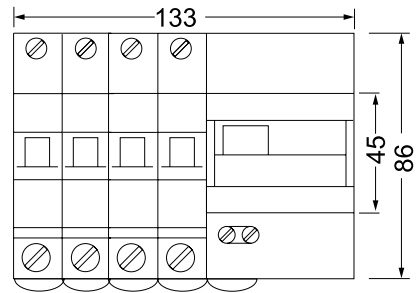
MT

Magnetotérmico motorizado (hasta 63 A)

2 polos



4 polos



Referencias

I <sub>n</sub> (A)	2 polos				4 polos			
	Curva C		Curva D		Curva C		Curva D	
	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código
6	MT-C-E62-6A	P20110	MT-D-E62-6A	P20130	MT-C-E64-6A	P20120	MT-D-E64-6A	P20140
10	MT-C-E62-10A	P20111	MT-D-E62-10A	P20131	MT-C-E64-10A	P20121	MT-D-E64-10A	P20141
16	MT-C-E62-16A	P20112	MT-D-E62-16A	P20132	MT-C-E64-16A	P20122	MT-D-E64-16A	P20142
20	MT-C-E62-20A	P20113	MT-D-E62-20A	P20133	MT-C-E64-20A	P20123	MT-D-E64-20A	P20143
25	MT-C-E62-25A	P20114	MT-D-E62-25A	P20134	MT-C-E64-25A	P20124	MT-D-E64-25A	P20144
32	MT-C-E62-32A	P20115	MT-D-E62-32A	P20135	MT-C-E64-32A	P20125	MT-D-E64-32A	P20145
40	MT-C-E62-40A	P20116	MT-D-E62-40A	P20136	MT-C-E64-40A	P20126	MT-D-E64-40A	P20146
50	MT-C-E62-50A	P20117	MT-D-E62-50A	P20137	MT-C-E64-50A	P20127	MT-D-E64-50A	P20147
63	MT-C-E62-63A	P20118	MT-D-E62-63A	P20138	MT-C-E64-63A	P20128	MT-D-E64-63A	P20148
Accesorio - Bobina de disparo					F6	P29101		

Conexiones

