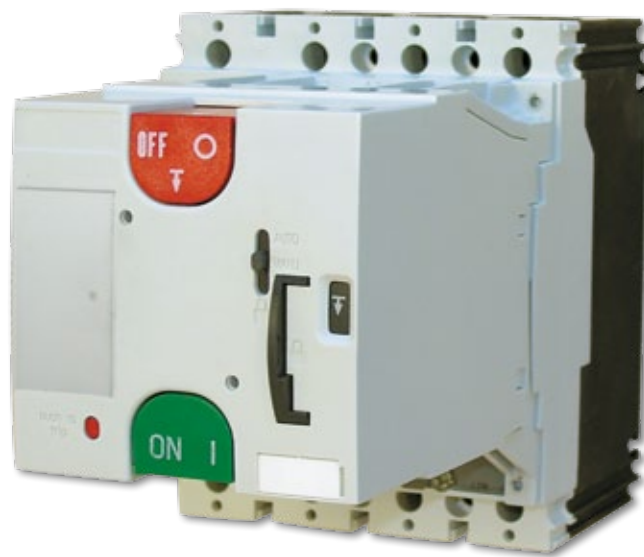


Protección y Reconexión magnetotérmica y diferencial

MT-FDE

Magnetotérmico motorizado (desde 63 A)



Descripción

Interruptor automático con control remoto serie **MT-FDE**, para corrientes de 80 a 250 A, tanto de 3 como de 4 polos.

Realiza la función de protección contra cortocircuito y sobrecarga, y también se utiliza como elemento de corte.

La reconexión del interruptor se puede realizar de dos maneras, según el ajuste en el bloque motor del modo de maniobra:

- "MANU": se realiza manualmente en el mismo interruptor siguiendo la secuencia OFF y después ON.
- "AUTO": se realiza mediante un impulso eléctrico siguiendo la secuencia OFF y después ON.

Aplicación

La serie **MT-FDE** son interruptores automáticos motorizados que pueden accionarse a distancia, válidos para cualquier aplicación en que es necesario un control remoto conexión/desconexión.

También se utilizan como elemento de corte asociados a los relés de reconexión automática como por ejemplo el **RGU-10 MT** o los **RRM**. Son un complemento imprescindible para la protección y reconexión automática magnetotérmica y diferencial.

Características

Magnetotérmico	
Calibres I_n (A)	MT-FDE: 80-100-125-160 MT-FEE: 250
N.º de polos	3 ó 4 según tipo
Poder de corte nominal (IEC 947-2)	MT-FDE: 25 kA según IEC 60947-2 MT-FEE: 36 kA
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
Motor	
Tensión nominal	230 V c.a.
Tensión mínima	210 V c.a.
Impulso de activación	50 ms
Impulso de desactivación	50 ms
Características mecánicas	
Fijación	Panel (base + zócalo enchufable)
Dimensiones	3 polos: 81 x 130 x 185 mm 4 polos: 108 x 130 x 185 mm
Peso	Según tipo
Grado de protección	IP 40 (DIN 40050)
Normas	
IEC 60947-2	

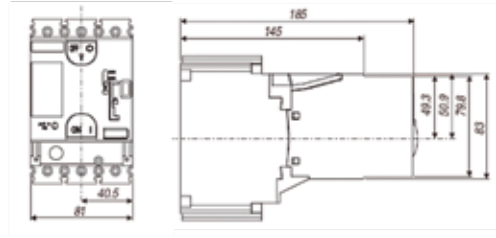
Protección y Reconexión magnetotérmica y diferencial

Dimensiones

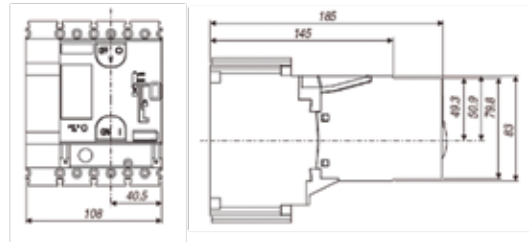
MT-FDE

Magnetotérmico motorizado (desde 63 A)

3 polos



4 polos



Referencias

A	3 polos			4 polos		
	Tipo	Peso (kg)	Código	Tipo	Peso (kg)	Código
80	MT-FDE-80A	2,9	P20D60	MT-FDE-80A	3,4	P20D70
100	MT-FDE-100A	2,9	P20D61	MT-FDE-100A	3,4	P20D71
125	MT-FDE-125A	2,9	P20D62	MT-FDE-125A	3,4	P20D72
160	MT-FDE-160A	2,9	P20D63	MT-FDE-160A	3,4	P20D73
250	MT-FDE-250A	3,8	P20D64	MT-FDE-250A	4,6	P20D74

Conexiones

