



MT-FDE 125A IV

MT-FDE 125A IV, Magnetotérmico motorizado para correntes superiores a 63 A, 4 polos

Código: P20D72. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

> Polos: 4

> In (A): 125 A

Descrição

Interruptor automático com controlo remoto da série **MT-FDE**, para correntes de 80 a 250 A, de 3 ou 4 pólos. Executa a função de protecção contra curto-circuitos e sobrecargas e também é utilizado como elemento de corte. A religação do interruptor pode ser realizada de duas formas, consoante o ajuste do modo de operação no bloco do motor:

- "MANU": realiza-se manualmente no mesmo interruptor, seguindo a sequência OFF e, de seguida, ON.
- "AUTO": realiza-se mediante um impulso eléctrico, seguindo a sequência OFF e, de seguida, ON.

Aplicativo

A série MT-FDE é composta por interruptores automáticos motorizados que podem ser accionados à distância, válidos para qualquer aplicação em que seja necessário um controlo remoto da activação/desactivação. Também são utilizados como elementos de corte associados aos relés de religação automática, como por exemplo, o RGU-10 MT ou os RRM. São um complemento imprescindível para a protecção e religação automática magnetotérmica e diferencial.



MT-FDE 125A IV

Magnetotérmicos Motorizados para correntes superiores a 63 A

Código: P20D72.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 ... 60 Hz
------------	--------------

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	108 x 130 x 185 (mm)
Fixação	Painel (base + tomada de encaixe)
Peso (kg)	3,4

Características ambientais

Grau de proteção	IP 40 (DIN 40050)
Temperatura de armazenamento	-55 ... +55 °C
Temperatura de utilização	-25 ... +55 °C

Motor

Tempo de impulso ativado/desativado	50 / 50 ms
Tensão mínima	210 V ~
Tensão nominal	230 V ~

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	C ó D (según tipo)
Corrente nominal In (A)	125
Poder de corte	25 kA (IEC 60947-2)
Tensão nominal	240 / 415 V ~



MT-FDE 125A IV

Magnetotérmicos Motorizados para correntes superiores a 63 A

Código: P20D72.

Dimensões



Conexões

