



## MT-FDE 100AIII

MT-FDE 100AIII, Magnetotérmico motorizado para correntes superiores a 63 A, 3 polos

Código: P20D61. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Polos: 3
- > In (A): 100 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 100AIII

Magnetotérmicos Motorizados para correntes superiores a 63 A

Código: P20D61.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

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

#### Características mecânicas

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 81 x 130 x 185 (mm)               |
| Fixação                           | Painel (base + tomada de encaixe) |
| Peso (kg)                         | 2,9                               |

#### 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) | 100                 |
| Poder de corte          | 25 kA (IEC 60947-2) |
| Tensão nominal          | 240 / 415 V ~       |

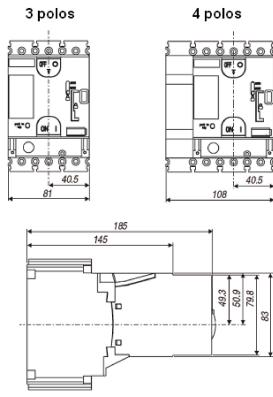


## MT-FDE 100AIII

Magnetotérmicos Motorizados para correntes superiores a 63 A

Código: P20D61.

### Dimensões



### Conexões

Conexionado Motor MT

