



MT-FDE 80A IV

MT-FDE 80A IV, Magnetotèrmic motoritzat per a corrents superiors a 63 A, 4 pols

Code: P20D70. DESCATALOGADO

- > Pols: 4
- > In (A): 80 A

Descripció

Interruptor automàtic amb control remot sèrie **MT-FDE**, per a corrents de 80 a 250 A, tant de 3 com de 4 pols. Realitza la funció de protecció contra curtcircuit i sobrecàrrega, i també es utilitza com a element de tall. La reconnexió de l'interruptor es pot realitzar de dues maneres, segons l'ajust al bloc motor del mode de maniobra:

- "MANU": es realitza manualment al mateix interruptor seguint la seqüència OFF i després ON.
- "AUTO": es realitza mitjançant un impuls elèctric seguint la seqüència OFF i després ON.

Aplicació

La sèrie MT-FDE són interruptors automàtics motoritzats que poden accionar-se a distància, vàlids per a qualsevol aplicació en què cal un control remot connexió/desconnexió. També s'utilitzen com a element de tall associats als relés de reconnexió automàtica com ara el RGU-10 MT o els RRM. Són un complement imprescindible per a la protecció i reconnexió automàtica magnetotèrmica i diferencial.



MT-FDE 80A IV

Magnetotèrmic motoritzat (des de 63 A)

Code: P20D70.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50 ... 60 Hz
------------	--------------

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	108 x 130 x 185 (mm)
Fixació	Panel (base + plug-in socket)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 40 (DIN 40050)
Temperatura d'emmagatzematge	-55 ... +55 °C
Temperatura d'ús	-25 ... +55 °C

Motor

Temps d'impuls activat / desactivat	50 / 50 ms
Tensió mínima	210 V ~
Tensió nominal	230 V ~

Pes net (kg)

3,4

Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar	C ó D (según tipo)
Corrent nominal In (A)	80
Poder de tall	25 kA (IEC 60947-2)
Tensió nominal	240 / 415 V ~



MT-FDE 80A IV

Magnetotèrmic motoritzat (des de 63 A)

Code: P20D70.

Dimensions



Conexions

