



MT-FDE 100AIII

MT-FDE 100AIII, Magnetotèrmic motoritzat per a corrents superiors a 63 A, 3 pols

Code: P20D61. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

> Pols: 3

> In (A): 100 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 reconexió 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 reconexió automàtica com ara el RGU-10 MT o els RRM. Són un complement imprescindible per a la protecció i reconexió automàtica magnetotèrmica i diferencial.



MT-FDE 100AIII

Magnetotèrmic motoritzat (des de 63 A)

Code: P20D61.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50 ... 60 Hz
-----------	--------------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	81 x 130 x 185 (mm)
Fastening	Panel (base + plug-in socket)
Weight (kg)	2,9

Environmental characteristics

Protection class	IP 40 (DIN 40050)
Storage temperature	-55 ... +55 °C
Operating temperature	-25 ... +55 °C

Motor

On / off pulse time	50 / 50 ms
Minimum voltage	210 V ~
Nominal voltage	230 V ~

Thermal-magnetic protection

Trip curve, Type	C ó D (según tipo)
Nominal current In (A)	100
Breaking capacity	25 kA (IEC 60947-2)
Nominal voltage	240 / 415 V ~

MT-FDE

Magnetotèrmic motoritzat per a corrents superiors a 63 A

CODI	TIPUS	Pols	In (A)
3 poles			
P20D60.	MT-FDE 80AIII	3	80 A
P20D61.	MT-FDE 100AIII	3	100 A
P20D62.	MT-FDE 125AIII	3	125 A
P20D63.	MT-FDE 160AIII	3	160 A
P20E64.	MT-FEE 250AIII	3	250 A
4 poles			
P20D70.	MT-FDE 80A IV	4	80 A
P20D71.	MT-FDE 100A IV	4	100 A
P20D72.	MT-FDE 125A IV	4	125 A



MT-FDE 100AIII

Magnetotèrmic motoritzat (des de 63 A)

Code: P20D61.

CODI	TIPUS	Pols	In (A)
P20D73.	MT-FDE 160A IV	4	160 A
P20E74.	MT-FEE 250A IV	4	250 A

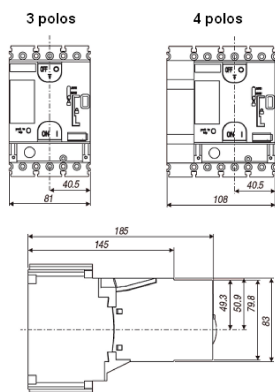


MT-FDE 100AIII

Magnetotèrmic motoritzat (des de 63 A)

Code: P20D61.

Dimensions



Conexions

