



## MT-FDE 125A IV

MT-FDE 125A IV, Magnétothermique motorisé pour courants supérieurs à 63 A, 4 pôles

Code: P20D72. DESCATALOGADO

- > Pôles: 4
- > In (A): 125 A

### La description

Interrupteur automatique à commande à distance de la série **MT-FDE**, pour courant allant de 80 à 250 A, aussi bien à 3 qu'à 4 pôles. Il remplit la fonction de protection contre les courts-circuits et les surcharges, tout en pouvant être utilisé comme élément de coupure. Le réenclenchement de l'interrupteur peut avoir lieu de deux manières différentes en fonction du réglage du mode de manœuvre du bloc-moteur :

- « MANU » : exécution manuelle sur l'interrupteur même en suivant la séquence OFF-ON
- « AUTO » : exécution par impulsion électrique en suivant la séquence OFF-ON

### Application

Les produits de la série MT-FDE sont des interrupteurs automatiques motorisés qui peuvent être actionnés à distance et qui sont compatibles avec toute application dans laquelle une commande à distance de connexion/déconnexion s'avère nécessaire. Ils peuvent également être utilisés comme éléments de coupure associés à des relais de réenclenchement automatique tels que le RGU-10 MT ou les RRM. Ces accessoires sont indispensables pour la protection et le réenclenchement automatique magnétothermique et différentiel.



## MT-FDE 125A IV

Magnétothermique motorisé pour courants supérieurs à 63 A

Code: P20D72.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

|           |              |
|-----------|--------------|
| Fréquence | 50 ... 60 Hz |
|-----------|--------------|

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 108 x 130 x 185 (mm)              |
| Fixation                          | Panneau (base + prise de courant) |
| Poids (kg)                        | 3,4                               |

#### Caractéristiques environnementales

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Degré de protection       | IP 40 (DIN 40050) |
| Température de stockage   | -55 ... +55 °C    |
| Température d'utilisation | -25 ... +55 °C    |

#### Moteur

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Temps d'impulsion activé / désactivé | 50 / 50 ms |
| Tension minimale                     | 210 V ~    |
| Tension nominale                     | 230 V ~    |

#### Protection magnéto-thermique

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Courbe de déclenchement type | C ó D (según tipo)  |
| Courant nominal In (A)       | 125                 |
| Pouvoir de coupure           | 25 kA (IEC 60947-2) |
| Tension nominale             | 240 / 415 V ~       |



# MT-FDE 125A IV

Magnétothermique motorisé pour courants supérieurs à 63 A

Code: P20D72.

## Dimensions



## Connexions

