



#### Description DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE

Code MT 100

Nombre de pôles 2P

Nombre de modules 2

Courant nominal 20 A

Courbe B

Tension nominale 230-400 V

|                                          |                                   |                                             |                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Norme                                    | IEC EN 60898-1                    | Fréquence nominale (Hz)                     | 50/60 Hz           |
| Pouvoir de coupure EN 60898 230V (Icn)   | 10000 A                           | Pouvoir de coupure EN 60898 400V (Icn)      | 10000 A            |
| Pouvoir de coupure EN 60898 (Ics)        | 0,75 x Icn                        | Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)    | 30 kA              |
| Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu) | 20 kA                             | Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)         | 50% Icu            |
| Tension d'isolement (Ui)                 | 500 V                             | Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 4 kV               |
| Tension de fonctionnement minimum        | 12V ca/cc                         | Tension de fonctionnement maximum           | 440 Vca / 220 V cc |
| Endurance électrique                     | 10.000                            | Endurance mécanique                         | 20.000             |
| Section fil rigide                       | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |                                             |                    |
| Section fil souple                       | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |                                             |                    |
| Couple de serrage nominal                | 2 Nm                              | Température d'utilisation                   | -25 +60 °C         |
| Température de stockage                  | -40 +70 °C                        | Electrocod                                  | 1411               |

## DIMENSIONS



## NORMES ET HOMOLOGATIONS

