



#### Description DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE HAUTE PERFORMANCE

Code MTHP 160

Nombre de pôles 1P

Nombre de modules 1,5

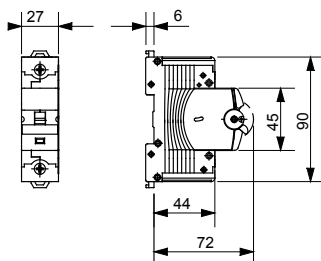
Courant nominal 50 A

Courbe D

Tension nominale 230-400 V

|                                          |                                    |                                             |                              |
|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| Norme                                    | IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2     | 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)    | 16 kA                        |
| Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu) | 4.5 kA                             | Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)         | 50% Icu                      |
| Tension d'isolement (Ui)                 | 500 V                              | Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 6 kV                         |
| Tension de fonctionnement minimum        | 12V ca/cc                          | Tension de fonctionnement maximum           | 440 V ac / 72 V dc           |
| Endurance électrique                     | 10.000                             | Endurance mécanique                         | 20.000                       |
| Section fil rigide                       | <=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm²  |                                             | Section fil souple           |
|                                          |                                    |                                             | <=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm² |
| Couple de serrage nominal                | 3,5 Nm / 3 Nm (cosses d'extrémité) |                                             | Température d'utilisation    |
|                                          |                                    |                                             | -25 +60 °C                   |
| Température de stockage                  | -40 +70 °C                         |                                             | Electrocod                   |
|                                          |                                    |                                             | 1411                         |

## DIMENSIONS



## NORMES ET HOMOLOGATIONS

