



Description DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE HAUTE PERFORMANCE

Code MTHP 160

Nombre de pôles 1P

Nombre de modules 1,5

Courant nominal 63 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 mm <sup>2</sup> | Section fil souple                          | <=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm <sup>2</sup> |
| 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

