



#### Descrizione INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO ALTE PRESTAZIONI

Sigla MTHP 160

N. poli 4P

N. moduli 6

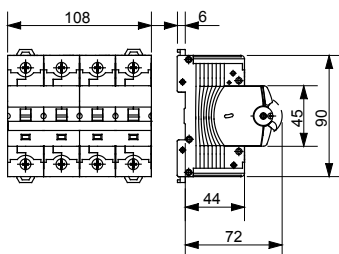
Corrente nominale 50 A

Curva D

Tensione nominale 230-400 V

|                                                  |                                               |                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Norma di riferimento                             | IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2                | Frequenza nominale (Hz)                          | 50/60 Hz                                                         |
| Potere interruzione EN 60898 230V (Icn)          | 10000 A                                       | Potere interruzione EN 60898 400V (Icn)          | 10000 A                                                          |
| Potere interruzione EN 60898 (Ics)               | 0,75 x Icn                                    | Potere di interruzione IEC/EN 60947-2 230V (Icu) | 20 kA                                                            |
| Potere di interruzione IEC/EN 60947-2 400V (Icu) | 16 kA                                         | Potere di interruzione IEC/EN 60947-2 (Ics)      | 50% Icu                                                          |
| Tensione di isolamento (Ui)                      | 500 V                                         | Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)    | 6 kV                                                             |
| Tensione minima funzionamento                    | 12 V ac/dc                                    | Tensione massima funzionamento                   | 440 V ac / 250 V dc (4 poli in serie)                            |
| Numero di manovre elettriche                     | 10.000                                        | Numero di manovre meccaniche                     | 20.000                                                           |
| Sezione cavo rigido                              | <=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm <sup>2</sup> |                                                  | Sezione cavo flessibile <=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm <sup>2</sup> |
| Coppia nominale di serraggio                     | 3,5 Nm / 3 Nm (capocorda)                     |                                                  | Temperatura di impiego -25 +60 °C                                |
| Temperatura di stoccaggio                        | -40°C + +70°C                                 |                                                  | Codice Electrocod 1411                                           |

### DIMENSIONALE



### MARCHI/APPROVAZIONI

