

#### Descripción MAGNETOTÉRMICO ALTAS PRESTACIONES

Código MTHP 160

Nº polos 1P

N. módulos 1,5

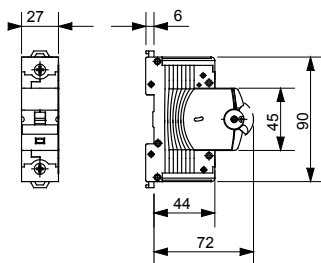
Corriente nominal 100 A

Curva D

Tensión nominal 230-400 V

|                                      |                                   |                                             |                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| Norma de referencia                  | IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2    | Frecuencia nominal (Hz)                     | 50/60 Hz                     |
| Poder de corte EN 60898 230V (Icn)   | 10000 A                           | Poder de corte EN 60898 400V (Icn)          | 10000 A                      |
| Poder de corte EN 60898 (Ics)        | 0,75 x Icn                        | Poder de corte EN 60947-2 230V (Icu)        | 16 kA                        |
| Poder de corte EN 60947-2 400V (Icu) | 4.5 kA                            | Poder de interrupción EN 60947-2 (Ics)      | 50% Icu                      |
| Tensión de aislamiento (Ui)          | 500 V                             | Tensión nominal de tensión soportada (Uimp) | 6 kV                         |
| Tensión mínima de funcionamiento     | 12V ac/dc                         | Tensión máxima de funcionamiento            | 440 V ac / 72 V dc           |
| Número de maniobras eléctricas       | 10.000                            | Número de maniobras mecánicas               | 20.000                       |
| Sección cable rígido                 | <=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm² | Sección cable flexible                      | <=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm² |
| Par nominal de apriete               | 3,5 Nm / 3 Nm (terminales)        | Temperatura de empleo                       | -25 +60 °C                   |
| Temperatura de almacenaje            | -40 +70 °C                        | Código Electrocod                           | 1411                         |

#### DIMENSIONAL



#### MARCAS/APROBACIONES

