



Descripción MAGNETOTÉRMICO ALTAS PRESTACIONES

Código MTHP 160

Nº polos 3P

N. módulos 4,5

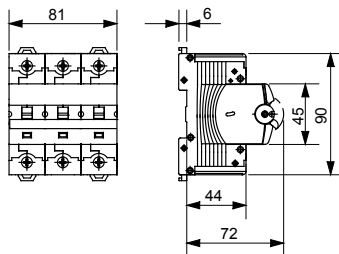
Corriente nominal 63 A

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)        | 20 kA                                    |
| Poder de corte EN 60947-2 400V (Icu) | 16 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                                 |
| Número de maniobras eléctricas       | 10.000  | Número de maniobras mecánicas               | 20.000                                   |
| Sección cable rígido                 | <=1x70 - <=2x25 - <=2x25+1x10 mm <sup>2</sup> | Sección cable flexible                      | <=1x50 - <=2x25 - <=3x16 mm <sup>2</sup> |
| Par nominal de apriete               | 3,5 Nm / 3 Nm (terminales)                    | Temperatura de empleo                       | -25 +70 °C                               |
| Temperatura de almacenaje            | -40 +70 °C                                    | Código Electrocod                           | 1411                                     |

### DIMENSIONAL



### MARCAS/APROBACIONES



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09  
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de  
Polifin S.p.A.

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Última actualización 14/06/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados  
solamente a título informativo,  
siendo posible su modificación sin previo aviso