



Descripción MAGNETOTÉRMICO ALTAS PRESTACIONES

Código MTHP 160

Nº polos 4P

N. módulos 6

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)	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 Vca / 250 Vcc (4 polos en serie)
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 23/06/2026

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