



Descripción MAGNETOTÉRMICO ALTAS PRESTACIONES

Código MTHP 160

Nº polos 1P

N. módulos 1,5

Corriente nominal 100 A

Curva C

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 +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 26/07/2026

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