



Descrizione INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO ALTE PRESTAZIONI

Sigla MTHP 160

N. poli 4P

N. moduli 6

Corrente nominale 80 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 +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ +70°C	Codice Electrocod	1411

### DIMENSIONALE



### MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di  
Polifin S.p.A

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 31/03/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero  
titolo informativo.  
Potranno essere modificati in ogni momento.