# Ficha Técnica Producto

# GW93385

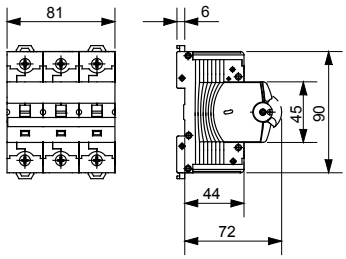
Serie 90 MCB



| | |
|---|---|
| Descripción | MAGNETOTÉRMICO ALTAS PRESTACIONES |
| Código | MTHP 160 |
| Nº polos | 3P |
| N. módulos | 4,5 |
| Corriente nominal | 50 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 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 29/11/2026

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