# Scheda Tecnica Prodotto

# GW95225

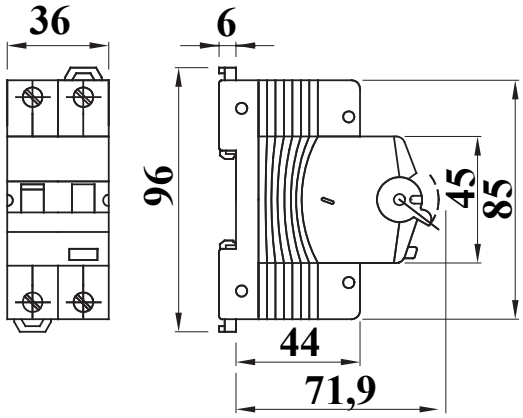
## 90 RCD



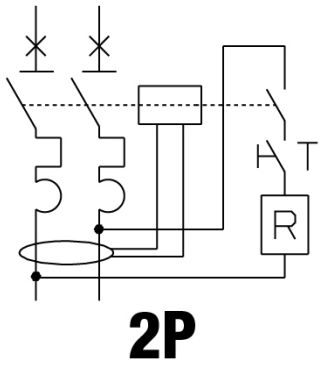
| | |
|---|---|
| **Descrizione** | **INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE** |
| **Sigla** | **MDC 100** |
| **N. poli** | **2P** |
| **N. moduli** | **2** |
| **Corrente nominale** | **6 A** |
| **Corrente differenziale nominale** | **30 mA** |
| **Tipo** | **A** |
| **Curva** | **C** |
| **Tensione nominale (IEC/EN 61009-1, 61009-2-1)** | **230/240 V** |
| **Classe di limitazione dell'energia** | **3** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Norma di riferimento** | **IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1** | **Frequenza nominale (Hz)** | **50/60 Hz** |
| **Potere di interruzione IEC/EN 61009-1 230V (Icn)** | **10000 A** | **Potere di interruzione IEC/EN 61009-1 (Ics)** | **0,75 x Icn** |
| **Potere di interruzione IEC/EN 60947-2 230V (Icu)** | **15 kA** | **Potere di interruzione IEC/EN 60947-2 (Ics)** | **50% Icu** |
| **Tensione di isolamento (Ui)** | **500 V** | **Livello di immunità (onda 8/20µs)** | **250 A** |
| **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)** | **4 kV** | **Categoria di sovratensione** | **III** |
| **Numero di manovre elettriche** | **10.000** | **Numero di manovre meccaniche** | **20.000** |
| **Sezione cavo rigido** | **<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²** | **Sezione cavo flessibile** | **<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²** |
| **Biconnessione** | **SI (solo morsetti inferiori)** | **Coppia nominale di serraggio** | **2 Nm** |
| **Temperatura di impiego** | **-25 +60° C (declassamento In con T>30° C)** | **Temperatura di stoccaggio** | **-40°C ÷ +70°C** |
| **Compatibilità con ausiliari elettrici** | **Sì** | **Compatibilità con ReStart** | **Sì** |
| **Posizione montaggio** | **Qualsiasi** | | |

## DIMENSIONALE




## SCHEMA ELETTRICO




## 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 03/11/2026**


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