Scheda Tecnica Prodotto

GW95956

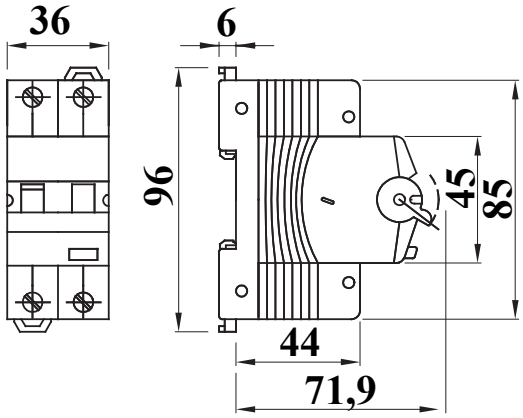
90 RCD



Descrizione	**INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE**
Sigla	**MDC 100**
N. poli	**2P**
N. moduli	**2**
Corrente nominale	**10 A**
Corrente differenziale nominale	**30 mA**
Tipo	**F**
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, IEC/EN 62423**	**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)**	**3000 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.