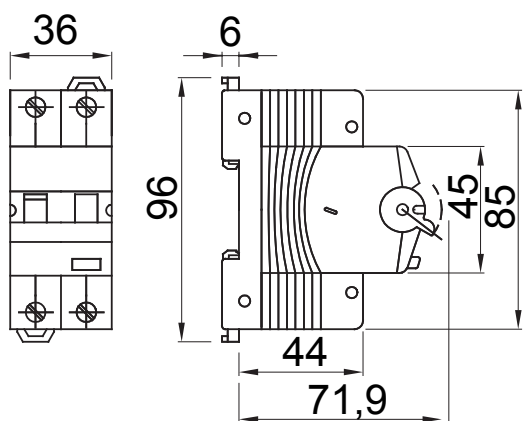




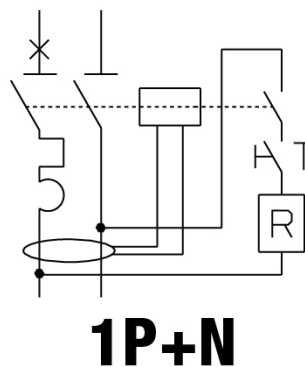
|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Descrizione                                   | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE |
| Sigla                                         | MDC 60                                    |
| N. poli                                       | 1P+N                                      |
| N. moduli                                     | 2                                         |
| Corrente nominale                             | 20 A                                      |
| Corrente differenziale nominale               | 30 mA                                     |
| Tipo                                          | A                                         |
| Curva                                         | B                                         |
| 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) | 6000 A                                    | Potere di interruzione IEC/EN 61009-1 (Ics) | 1 x Icn                           |
| Potere di interruzione IEC/EN 60947-2 230V (Icu) |                                           | Potere di interruzione IEC/EN 60947-2 (Ics) |                                   |
|                                                  | 10 kA                                     |                                             | 75% 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                                      |                                   |
| 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            | SI                                        | Compatibilità con ReStart                   | SI                                |
| 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 24/09/2026

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