



Descrizione Interruttore di manovra-sezionatore accessoriabile

Sigla Serie 90 AM

N. poli 4P

Corrente nominale 40 A

Tensione nominale di impiego in AC (Ue) 415 V

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

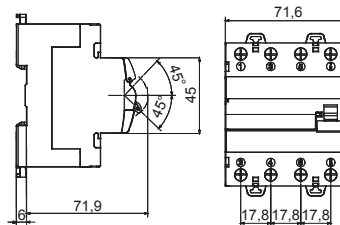
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Norma di riferimento                                       | EN 60947-3    |
| Tensione nominale di isolamento (Ui)                       | 500 V         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)              | 4 kV          |
| Frequenza nominale (Hz)                                    | 50/60 Hz      |
| Categoria di utilizzo                                      | AC-23A        |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) | 800 A         |
| Potenza dissipata per polo                                 | 2,8 W         |
| Durata elettrica                                           | 5.000 manovre |

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Durata meccanica             | 20.000 manovre                                                                  |
| Cacciavite raccomandato      | PZ2                                                                             |
| Coppia nominale di serraggio | 3 Nm                                                                            |
| Sezione max cavo rigido      | ≤ 1x35 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x16 mm <sup>2</sup> - ≤ 1x16 + 2x10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione max cavo flessibile  | ≤ 1x35 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x16 mm <sup>2</sup> - ≤ 1x16 + 2x10 mm <sup>2</sup> |
| Grado di protezione          | IP20                                                                            |
| Temperatura di funzionamento | -25°C ÷ +60°C                                                                   |
| Tropicalizzazione            | 55°C - UR 95%                                                                   |

|   |                                             |                                     |
|---|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| - | - Alimentazione monte/valle                 | Sì                                  |
| - | - Biconnessione (cavo + pettini a forcella) | Sì (morsetti superiori e inferiori) |
| - | - Lucchettabile                             | Sì, con accessorio GW96041          |

### 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 07/06/2026

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