



Descrizione Interruttore di manovra-sezionatore accessoriabile

Sigla Serie 90 AM

N. poli 4P

Corrente nominale 80 A

Tensione nominale di impiego in AC (Ue) 415 V

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

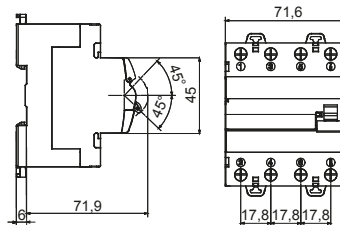
Norma di riferimento	EN 60947-3
Tensione nominale di isolamento (Ui)	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	4 kV
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Categoria di utilizzo	AC-22A
Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw)	1.200 A
Potenza dissipata per polo	2,8 W
Durata elettrica	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 22/05/2026

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