

Scheda Tecnica Prodotto

GW96157

90 AM



Descrizione Interruttore di manovra-sezionatore

Sigla Serie 90 AM

N. poli 2P

Corrente nominale 80 A

Tensione nominale di impiego in AC (Ue) 415 V

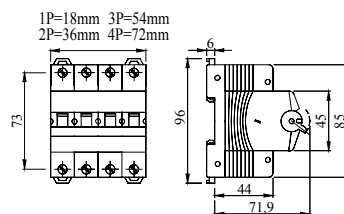
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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)	960 A
Potenza dissipata per polo	3,2 W
Durata elettrica	3.000 manovre

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durata meccanica	20.000 manovre
Cacciavite raccomandato	Philips
Coppia nominale di serraggio	2,5 Nm
Sezione max cavo rigido	$\leq 1 \times 50 \text{ mm}^2 - \leq 2 \times 25 \text{ mm}^2 - \leq 3 \times 16 \text{ mm}^2$
Sezione max cavo flessibile	$\leq 1 \times 70 \text{ mm}^2 - \leq 2 \times 35 \text{ mm}^2 - \leq 1 \times 16 + 2 \times 25 \text{ mm}^2$
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	$-5^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
Tropicalizzazione	$55^\circ\text{C} - \text{UR } 95\%$
Alimentazione monte/valle	Sì
Biconnessione (cavo + pettini a forcella)	Sì (solo morsetti inferiori)
Lucchettabile	No

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 27/05/2026

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