

# Scheda Tecnica Prodotto

## GW90902N

90 ReStart



Descrizione Dispositivo di riarmo automatico

Sigla ReStart Autotest PRO 2P

Tensione nominale AC 230 V

Corrente nominale 40 A

N. moduli 5

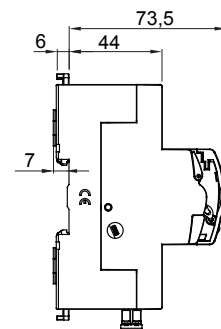
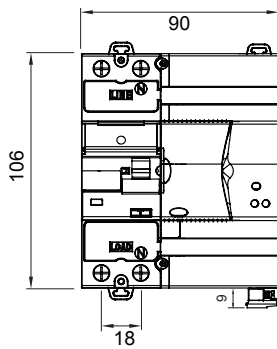
Norma di riferimento IEC EN 63024, IEC EN 61008-1, IEC EN 61008-2-1

Frequenza nominale (Hz) 50 Hz

Sistema di distribuzione TT - TN-S

Resistenza nominale verso terra di non funzionamento Rdo	8k $\Omega$	Tensione di isolamento (Ui)	500 V
Resistenza nominale verso terra di funzionamento Rd	16 k $\Omega$	Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	4 kV
Frequenza massima di manovra	30 man/h	Categoria di sovratensione	III
Numero di manovre meccaniche	4000	Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa	2500 Vac per 1 minuto
Tipo di protezione differenziale	A[IR]	Corrente differenziale nominale	30 mA
Temperatura di impiego	-25 +60 °C	Temperatura di stoccaggio	-40°C + +70°C
Tipo contatti	Photomos (privo di potenziale)	Tensione di funzionamento	5-230 V ac/dc
Corrente di funzionamento	0,6mA (min)-100mA cos $\phi$ =1 (max)	Frequenza di funzionamento	50 Hz
Categoria di utilizzo	AC12	Modalità di funzionamento	NA / NC / NC + impulso
Coppia nominale di serraggio	0,4 Nm	Sezione morsetti	$\leq$ 2,5 mm <sup>2</sup>
Richiusura automatica per scatto intempestivo	Si	Controllo presenza guasto a terra	Si
Controllo continuo impianto	Si	Autotest (test automatico protezione differenziale)	Si
Accessoriabile con	Modulo BUS RS485 GW90992	Numero poli	2P
Codice Electrocod	1414		

### DIMENSIONALE



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 27/06/2026

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

## Scheda Tecnica Prodotto

# GW90902N

90 ReStart

### 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](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 27/06/2026

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