



Descrizione Dispositivo di riarmo automatico

Sigla ReStart Autotest PRO 2P

Tensione nominale AC 230 V

Frequenza nominale (Hz) 50 Hz

Corrente nominale 40 A

Corrente differenziale nominale 30 mA

Tipo di protezione differenziale B

Numero poli 2P

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Norma di riferimento	IEC EN 63024, IEC EN 61008-1; IEC EN 61008-2-1; IEC EN 62423
Sistema di distribuzione	TT - TN-S
Tensione di isolamento (Ui)	500 V
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa	2500 a.c. per 1 minuto
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	4 kV
Categoria di sovratensione	III

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Frequenza massima di manovra	30 man/h
Numero di manovre meccaniche	4000
Temperatura di impiego	-25°C ÷ +60°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C ÷ +70°C
N. moduli	7
Accessoriabile con	Modulo BUS RS485 GW90992

Resistenza nominale verso terra di non funzionamento Rdo

8 kΩ

Resistenza nominale verso terra di funzionamento Rd

16 kΩ

### CARATTERISTICA CONTATTO AUSILIARIO

Tipo contatti	Photomos (privo di potenziale)
Modalità di funzionamento	NA / NC / NC + impulso
Tensione di funzionamento	5÷230 a.c. / d.c.
Frequenza di funzionamento	50 Hz
Corrente di funzionamento	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)
Categoria di utilizzo	AC12
Sezione morsetti	≤ 2,5 mm <sup>2</sup>

### FUNZIONE AUTOTEST

Autotest (test automatico protezione differenziale)

SI

### FUNZIONE RESTART

Richiusura automatica per scatto intempestivo

SI

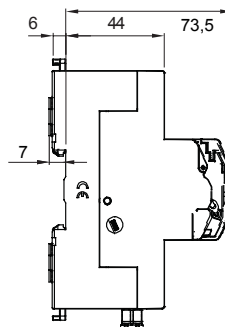
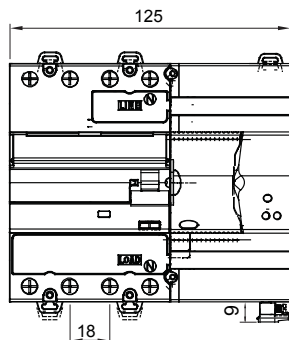
Controllo presenza guasto a terra

SI

Controllo continuo impianto

SI

## DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto  
**GW90912B**

90 ReStart

MARCHI/APPROVAZIONI

