



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 300 mA  
 Tipo di protezione differenziale A [IR]  
 Numero poli 2P

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Norma di riferimento	IEC EN 63024, IEC EN 61008-1, IEC EN 61008-2-1
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	5
Accessoriabile con	Modulo BUS RS485 GW90992

Resistenza nominale verso terra di non funzionamento Rdo	2,5 kΩ
Resistenza nominale verso terra di funzionamento Rd	5 kΩ

#### CARATTERISTICA CONTATTO AUSILIARIO

Tipo contatti	Photomos (privo di potenziale)
Modalità di funzionamento	NA / NC / NC + impulso

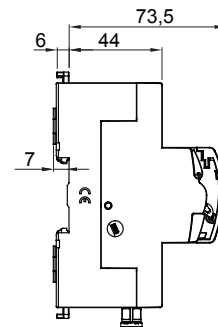
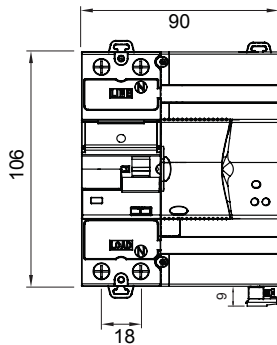
#### FUNZIONE AUTOTEST

Autotest (test automatico protezione differenziale)	Si	Tensione di funzionamento	5÷230 a.c. / d.c.
---	----	---------------------------	-------------------

#### FUNZIONE RESTART

Richiusura automatica per scatto intempestivo	Si	Frequenza di funzionamento	50 Hz
Controllo presenza guasto a terra	Si	Corrente di funzionamento	0,6 (min) - 100 cosφ= 1 (max)
Controllo continuo impianto	Si	Categoria di utilizzo	AC12
		Sezione morsetti	≤ 2,5 mm <sup>2</sup>

### DIMENSIONALE



## MARCHI/APPROVAZIONI

