

# Relè passo-passo (bistabili) elettronici con comando a pulsante Electronic (bistable) step relays with push-button control

**PUSH**



con funzione **BISTABILE** \ with **BISTABLE** function

## General Characteristics

Plastic case  
Filled with polyurethane resin  
Electric class protection II  
3 wires system

## Technical Features

Input voltage range 230Vac  
Input frequency 50Hz  
**Silent electronic bistable step relays**  
**Control thorough:**  
- push-button (PUSH 230Vac)  
Manageable power (see table)  
«STATE MEMORY» function  
«ZERO CROSSING» function (RPS1000)  
No consumption  
Operating ambient temperature Ta -5°C ÷ +35°C

## Reference Standards

EN 60669-1  
EN 60669-2-1

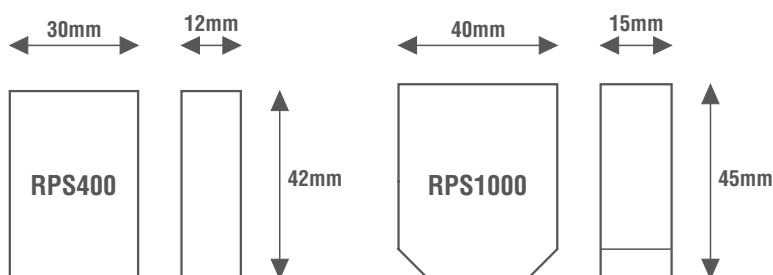
## Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Resinato con resina poliuretanic  
Classe elettrica di protezione II  
Sistema a 3 fili

## Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Relè passo-passo bistabili elettronici silenziosi**  
**Comando tramite:**  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Funzione «MEMORIA DI STATO»  
Funzione «ZERO CROSSING» (RPS1000)  
No autoconsumo  
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +35°C

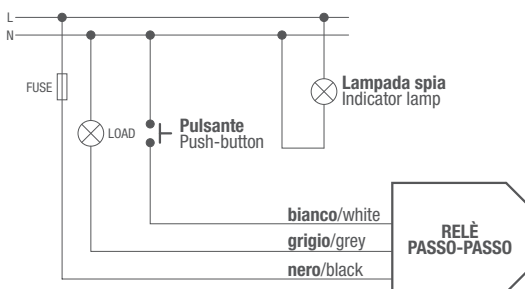
## Norme di Riferimento



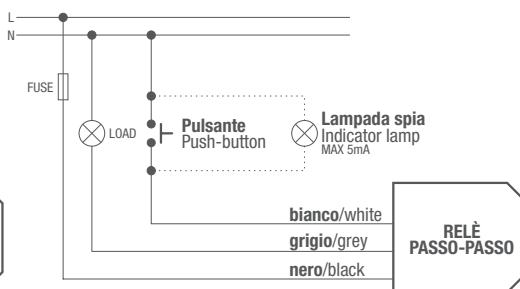
## Wiring diagrams

## Schemi elettrici

Collegamento del Pulsante sul NEUTRO con lampada spia indipendente  
Push-button connection on the NEUTRAL with independent indicator lamp



Collegamento del Pulsante con lampada spia sul NEUTRO  
Push-button connection with indicator lamp on the NEUTRAL



ON-OFF PUSH 230Vac	OUT BISTABILE	OUT RELÈ
--------------------------	------------------	-------------

CODICE CODE	Funzione Function	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore lamellare Laminated transformer 230/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade LED Electronic driver with LED lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico con uscita in CC/CV per LED Electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade fluorescenti compatte Compact fluorescent lamps 230Vac	Lampade LED LED lamps 230Vac	Peso Weight (g)
RPS400	RELÈ	PUSH	10-400W	10-250VA	10-250VA	10-250W	10-200W	10-200W	4-150W	4-150W	40
RPS1000			10-1000W	10-500VA	10-500VA	10-500W	10-500W	10-500W	10-500W	3-400W	50

