

# ISTRUZIONI

## RPS1000

Relè passo passo elettronico silenzioso comandabile a pulsante (3 fili).

**LEF**  
Lighting



www.lef lighting.it

### Caratteristiche Costruttive

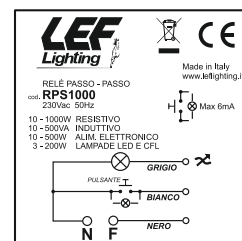
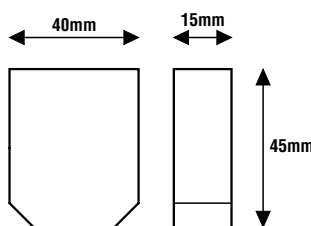
Contenitore plastico  
Resinato con resina poliuretanica rispondente alla normativa UL 94V-0.  
Comando a pulsante  
Sistema a 3 fili

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
Relè passo-passo elettronico silenzioso  
Comando tramite:  
- pulsante (PUSH 230Vac)  
Potenza gestibile (vedi tabella)  
Funzione «MEMORIA DI STATO»  
Funzione «ZERO CROSSING»  
No autoconsumo  
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$

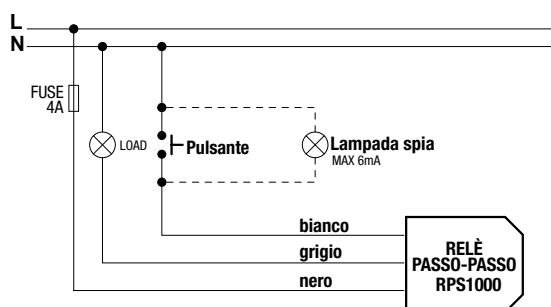
### Norme di Riferimento

EN60669-1  
EN60669-2-1

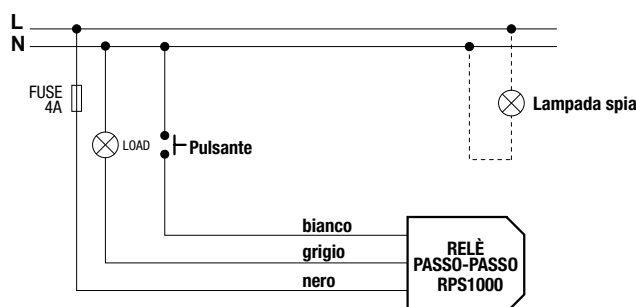


CODICE CODE	Funzione Function	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore lamellare Laminated transformer 230/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore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

### Collegamento del Pulsante sul NEUTRO con lampada spia sul NEUTRO



### Collegamento del Pulsante sul NEUTRO con lampada spia indipendente



Si consiglia di proteggere il dispositivo con FUSIBILE rapido da 4A.

Azionabile tramite uno o più pulsanti NA, anche aventi lampade di segnalazione (Max 6mA).

Ad ogni breve pressione del pulsante, il relè commuta in stato ON/OFF.

La commutazione del relè avviene durante il passaggio per lo zero della sinusoide di rete

(funzione «ZERO CROSSING»), sia in stato ON che in stato OFF. Questa caratteristica permette al contatto del relè una lunga durata nel tempo e una buona resistenza al corto-circuito.

### Istruzioni

Il relè passo-passo elettronico RPS1000 si collega in serie al carico e si comanda con pulsanti NA come da schema.

Si prega di verificare attentamente i collegamenti prima di inserire la tensione di rete, in quanto un eventuale cortocircuito potrebbe danneggiare irreversibilmente il semiconduttore di potenza (TRIAC).

Considerando che la temperatura ambiente massima di riferimento è  $+35^{\circ}\text{C}$ , ad ogni incremento di  $5^{\circ}\text{C}$  di tale temperatura, occorre ridurre la potenza massima applicabile del 20%.

Il relè conserva la «MEMORIA DI STATO» anche in assenza della tensione di rete (230Vac).



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO  
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI  
Iscrizione al Registro AEE nr.IT18040000010321



MADE IN ITALY

