

ISTRUZIONI Codice: RPS400 Relè passo - passo elettronico silenzioso. Comandabile a pulsante (3 fili).

Relè passo - passo elettronico con uscita di potenza a TRIAC.
Azionabile tramite uno o più pulsanti NA, anche aventi lampade di segnalazione (Max 5mA).

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.

Può essere comandato qualsiasi tipo di carico resistivo ed induttivo, purché adatto per la tensione di rete (230Vac).

Può essere comandato qualsiasi tipo di carico capacitivo come alimentatori elettronici.

Possono essere comandate anche lampade fluorescenti compatte e lampade LED a tensione di rete (230Vac).

Istruzioni d'uso:

Il relè passo - passo elettronico RPS400 si collega in serie al carico e si comanda con pulsanti NA, come da schema allegato.

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°C, ad ogni incremento di 5°C di tale temperatura, occorre ridurre la potenza massima applicabile del 20%.

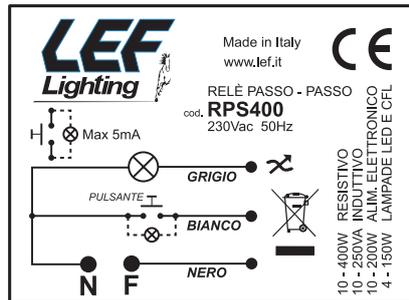
Il relè conserva la «MEMORIA DI STATO» anche in assenza della tensione di rete (230Vac).

AVVERTENZE:

Si consiglia di proteggere il dispositivo con FUSIBILE rapido da 2A. Si possono utilizzare pulsanti luminosi con corrente di dispersione massima 5mA.

Caratteristiche Tecniche:

- Tensione di alimentazione: 230Vac 50Hz
- Temperatura ambiente
Ta: -5°C ÷ +35°C
- Autoconsumo: nessuno
- Funzione «MEMORIA DI STATO»
- Funzione «ZERO CROSSING»

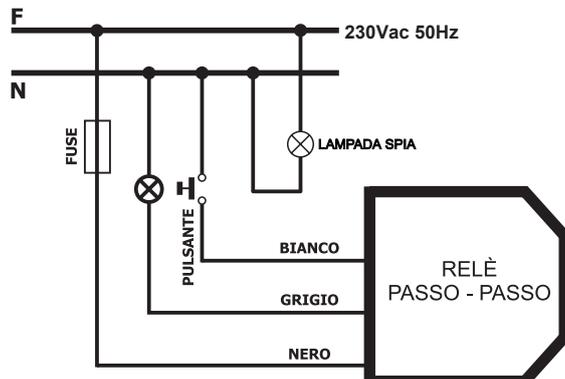


Caratteristiche Costruttive:

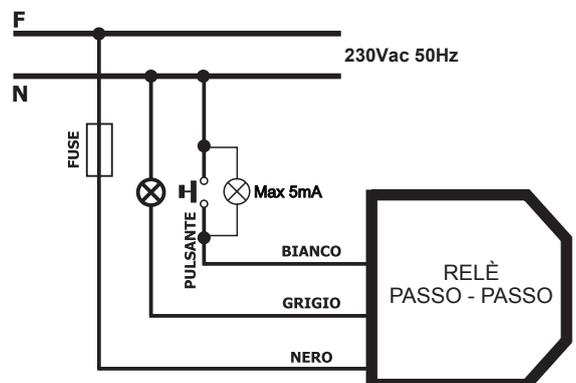
Il dispositivo è inserito in un contenitore plastico (43Lx31Px15H mm) e completamente resinato con resina poliuretanicca rispondente alla normativa UL 94V-0. La resinatura conferisce al prodotto un ottimo isolamento elettrico e una buona resistenza meccanica.

TIPO DI CARICO	RELÈ PASSO- PASSO
RESISTIVO Lampade ad incandescenza o alogene 230Vac	10 - 400W
INDUTTIVO Trasformatore lamellare (con uscita 12Vac)	10 - 250VA
INDUTTIVO Trasformatore toroidale (con uscita 12Vac)	10 - 250VA
CAPACITIVO Alimentatore elettronico per Alogene (con uscita 12Vac)	10 - 250W
CAPACITIVO Alimentatore elettronico per LED (con uscita 12Vac)	10 - 200W
CAPACITIVO Alimentatore elettronico in Corrente Costante per LED	10 - 200W
CAPACITIVO Lampade fluorescenti compatte 230Vac	4 - 150W
CAPACITIVO Lampade LED 230Vac	4 - 150W

Collegamento del PULSANTE sul NEUTRO con lampada spia indipendente



Collegamento del PULSANTE sul NEUTRO con lampada spia



Iscrizione al Registro AEE nr.IT1804000010321



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI



Norme di Riferimento:
EN60669-1
EN60669-2-1
EN55014
MADE IN ITALY



Usa il QRcode per scaricare il foglio di istruzioni sul tuo smartphone/tablet