ISTRUZIONI
RMS200

Relè monostabile elettronico con comando a pulsante

www.leflighting.it

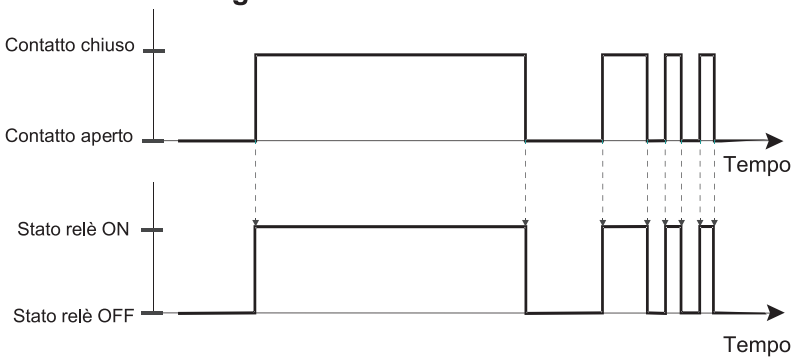
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Resinato con resina poliuretanica
Classe elettrica di protezione II
Sistema a 4 fili

Caratteristiche Tecniche

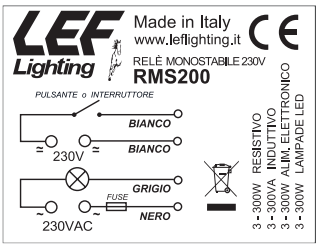
Tensione di ingresso 230Vac/dc
Frequenza di ingresso 0/50Hz
Tensione di uscita 230Vac
Frequenza di uscita 50Hz
Relè monostabile elettronico silenzioso
Comando tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- interruttore
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «ZERO CROSSING»
No autoconsumo
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +35°C

Diagramma di funzionamento



Caratteristiche Generali

RMS200 è un relè monostabile normalmente aperto.
Lo stato del relè segue esattamente il segnale di comando proveniente ad esempio da un pulsante manuale o da un sensore automatico (es. sensore di movimento, orologio astronomico, cronotermostato) essendo ON fintanto che è presente il segnale di eccitazione in ingresso.
È idoneo, pertanto, in tutti i sistemi in cui serve un'interfaccia di potenza tra il comando e l'attuazione, come ad esempio nell'azionamento di piccoli motori, elettrovalvole, apparecchi di illuminazione.
È un relè elettronico a stato solido provvisto di 4 fili: due fili bianchi per il circuito di comando e i fili nero e grigio per il circuito di potenza.
La commutazione «ZERO CROSSING» unita all'installazione di un Fusibile Rapido (2A, 250V) aumenta considerevolmente la protezione del dispositivo al corto circuito.



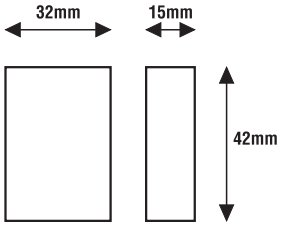
Norme di Riferimento

EN 60669-1
EN 60669-2-1

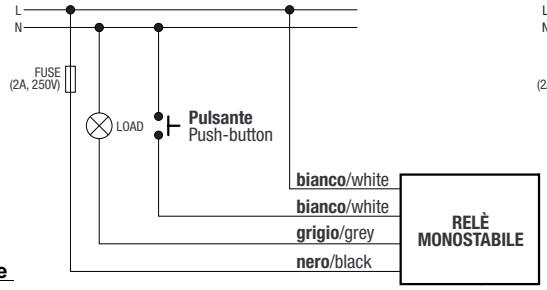
Note: oltre i 35°C ambientali, declassare il carico massimo del 20% ad ogni ulteriore aumento dei 5°C

ON PUSH 230Vac	OUT MONO STABILE	OUT RELÈ

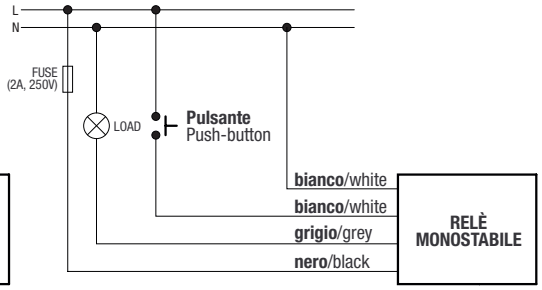
CODICE CODE	Funzione Function	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore lamellare Laminated transformer 230/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico per LED Electronic driver for LED	Lampade fluorescenti compatte Compact fluorescent lamps 230Vac	Lampade LED LED lamps 230Vac	Peso Weight (g)
RMS200	**RELÈ MONOSTABILE**	**PUSH**	3-300W	3-300VA	3-300VA	3-300W	3-300W	3-300W	3-300W	40



Collegamento del pulsante sul NEUTRO



Collegamento del pulsante sulla FASE



Attenzione! si consiglia di utilizzare un Fusibile Rapido da (2A,250V)

ATTENZIONE:
L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti. Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

MADE IN ITALY

ta MAX 35°C | 300 WATT | AC 230V

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.18040000010321

22 PAP

[AA] Rev. V4.00 30/09/2026

LEF LIGHTING S.R.L. | www.leflighting.it
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92