

# ISTRUZIONI

## RMS200

Relè monostabile elettronico con comando a pulsante



www.lef Lighting.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

### Caratteristiche Generali

RMS200 è un relè monostabile normalmente aperto.

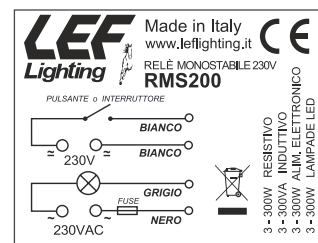
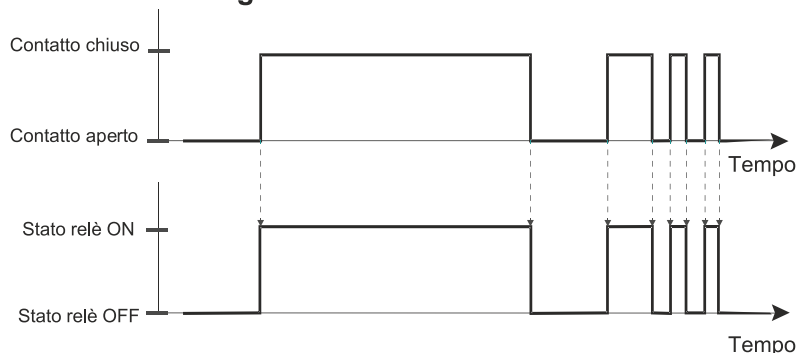
Lo stato del relè segue esattamente il segnale di comando proveniente ad esempio da un pulsante manuale o da un sensore automatico (es. sensore di movimento, orologio astronomico, cronotermostato) essendo ON fintanto che è presente il segnale di eccitazione in ingresso.

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.

### Diagramma di funzionamento



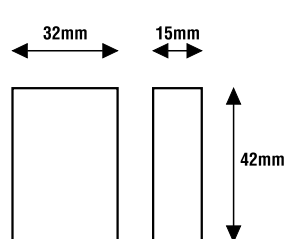
### Norme di Riferimento

EN 60669-1  
EN 60669-2-1

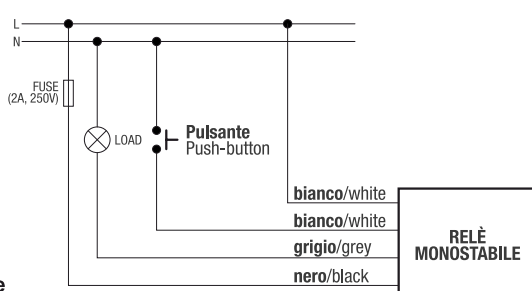
**Note:** oltre i 35°C ambientali, declassare il carico massimo del 20% ad ogni ulteriore aumento dei 5°C

ON PUSH 230Vac	OUT MONO STABILE	OUT RELÈ
----------------------	------------------------	-------------

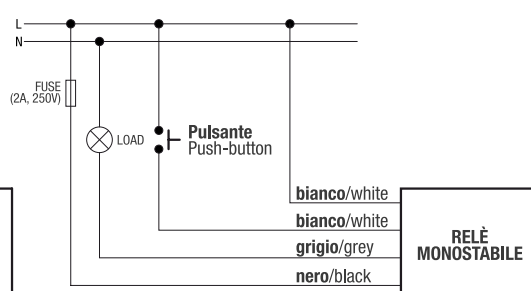
CODICE CODE	Funzione Function	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE  Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps  230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE  Trasformatore lamellare Laminated transformer  230/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE  Trasformatore toroidale Toroidal transformer  230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps  230/12Vac	Alimentatore elettronico per LED Electronic driver for LED  230Vac	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



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



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef Lighting.it

Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92