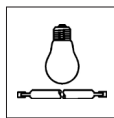
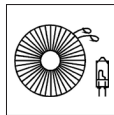
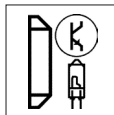
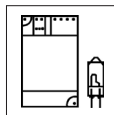


Varialuce sensoriale per serie componibile**Sensor dimmer for modular series**Lampade alogene - *Halogen lamps*Trasformatori toroidali - *Toroidal transformers** Trasformatori elettronici - *Electronic transformers*Trasformatori lamellari - *Plate transformers***Caratteristiche Generali**

- Regolatore elettronico sensoriale;
- Ingombro 1 modulo;
- 40÷500 W;
- 40÷300 VA;
- Regolazione da più punti per mezzo di ripetitori sensoriali o pulsanti normalmente aperti, senza spia luminosa incorporata;
- Accensione / Spegnimento graduale;
- Ricerca del massimo livello di regolazione;
- Memoria d'intensità luminosa (salvo interruzioni di rete);
- Assenza di ronzio;
- Alimentazione 230V - 50Hz;
- Punto luminoso per l'individuazione al buio;
- Conforme secondo la norma EN60669-2-1;

Istruzioni d'uso

La regolazione avviene direttamente sulla superficie sensoriale del regolatore o per mezzo di ripetitori sensoriali (RIP MO34S) o pulsanti normalmente aperti. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco. Per ottenere la regolazione dell'intensità luminosa toccare la superficie sensoriale, o premere un pulsante, sino al livello desiderato, a livello raggiunto interrompere il contatto, al raggiungimento del livello massimo, la regolazione si blocca (stop al massimo), per riprendere, interrompere il contatto e ripristinarlo. Qualora, durante la regolazione, si desideri invertire il senso di regolazione interrompere il contatto e ripristinarlo. Allo spegnimento il livello di regolazione viene memorizzato, salvo interruzioni di rete. La regolazione dei carichi induttivi, trasformatori elettronici ed elettromeccanici, è consentita declassando la potenza ad un massimo di 300VA. La regolazione di trasformatori elettromeccanici, è caratterizzata da ronzio, in nessun modo eliminabile.

*** Trasformatori Elettronici (max. 2)**

La regolazione di trasformatori elettronici deve essere realizzata utilizzando un numero massimo di due trasformatori per linea. La compatibilità può essere garantita solo ed esclusivamente con trasformatori elettronici L.C. Relco, modelli:

ICE 80-105-160-200 PFS**FOX 80-105-160-200 PFS**

Sempre e comunque con un numero massimo di due unità.

Inoltre se si dovessero presentare difficoltà o disturbi durante la regolazione, utilizzare l'articolo SUPPRESSOR (cod. RO 0624) come indicato in fig. 3.

Nel caso sia necessario regolare una potenza maggiore di 500W (carico resistivo) oppure 300VA (carico induttivo) oppure se nella medesima scatola da incasso dovranno essere alloggiati più apparecchiature (vedi fig. 4 e 7), utilizzare l'articolo RIPMO34S.. (ripetitore sensoriale), da abbinare obbligatoriamente ad una parte di potenza RH HIGH omega - MINIMASTER - MASTER da collegare separatamente (es. fig. 5÷6).

Norme per l'installazione e l'esercizio

L'alloggiamento non deve essere sottoposto all'azione diretta delle fonti di calore. La temperatura ambiente di riferimento è di 35° C, ogni 10° C in più ridurre del 20% la potenza di targa. Non utilizzare pulsanti con spia luminosa incorporata. L'installazione è da eseguirsi rispettando le norme CEI vigenti, dopo aver tolto tensione all'impianto, seguendo scrupolosamente gli schemi di collegamento, utilizzare del cavo di sezione adeguata (non inferiore a 1,5mm) e serrare accuratamente i morsetti.

Note

Il regolatore non è provvisto di dispositivo d'interruzione meccanica del circuito elettrico e non fornisce quindi separazione galvanica. La spia luminosa, spenta con tensione massima d'uscita e accesa con il carico non alimentato indica il livello di regolazione.

Proteggere l'impianto con fusibile tipo F2,5AH/250V

GB**General Characteristics**

- Electronic touch regulator;
- Size 1 module;
- 40÷500 W;
- 40÷300 VA;
- Electronic touch regulator
- Regulation from several points by means of touch repeaters or buttons normally open, without incorporated luminous indicators of any series;
- Gradual on/off;
- Search for maximum regulation level;
- Light intensity memory (except for power outages);
- No buzzing;
- Power supply 230V - 50Hz;
- Luminous point for identification in the dark;
- Conforms to the EN60669-2-1 standard.

Instructions for use

Regulation occurs directly on the touch surface of the regulator or by means of touch repeaters (RIP MO34S) or buttons normally left open. On and off by means of a brief touch. To regulate the light intensity, touch the sensory surface, or press a button, until the desired level is reached; when the level is reached, break contact and the adjustment is locked (stops at maximum), to resume, break contact and then restore it. If you wish to reverse direction during regulation, break contact and restore it. When turned off, the adjustment level is stored, except for power outages. The regulation of inductive loads, electronic and electromagnetic transformers is allowed by downgrading the power to a maximum of 300VA. The regulation of electromagnetic transformers is characterized by buzzing that cannot be eliminated.

*** Electronic transformers (max.2)**

Electronic transformers must be regulated using a maximum number of two transformers per line. Compatibility can be solely guaranteed with L.C. Relco's electronic transformers, series:

ICE 80-105-160-200 PFS**FOX 80-105-160-200 PFS**

Always, and anyway, with a maximum number of 2 units.

Moreover, if difficulties should arise during regulation, use the SUPPRESSOR (code RO 0624) as shown in fig. 3. If it is necessary to dim a power over 500W (resistive load) or 300VA (inductive load) or if in the same wall box are placed more devices (see gif. 4 and 7), use article RIPMO34S... (sensorial repeater), which must be combined with a higher power part, RH HIGH omega - MINIMASTER - MASTER to be connected separately.(for example, fig. 5-6)

Rules for installation and operation

The housing must not be subject to direct sources of heat. The ambient temperature of reference is 35 °C; reduce the rated power by 20% for every additional 10 °C. Do not use buttons with an incorporated indicator light. Installation is to be performed in accordance with current CEI standards after disconnecting power to the system and scrupulously following the connection diagrams, used a cable of adequate section (not less than 1.5 mm) and carefully tightening the terminal clamps.

Notes

The regulator is not equipped with a mechanical interruption device and thus does not provide any galvanic separation. The indicator light, which is off under maximum voltage and lit with the unpowered load, indicates the level of regulation.

Protect the system with an F2.5AH/250V type fuse.

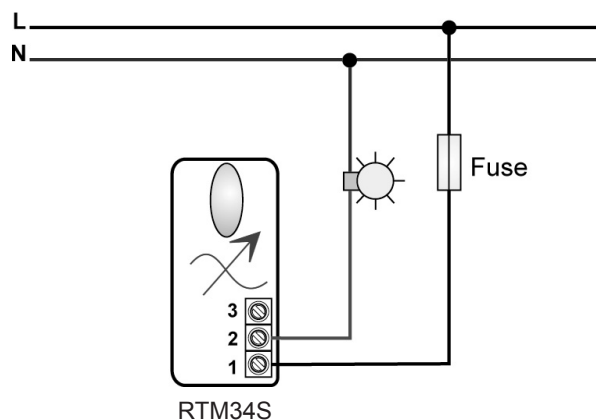
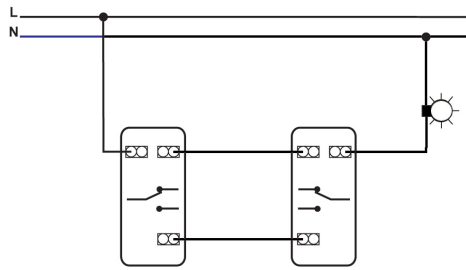
Fig. 1

Fig. 2**PRIMA**

Impianto tradizionale con linea deviata.

BEFORE

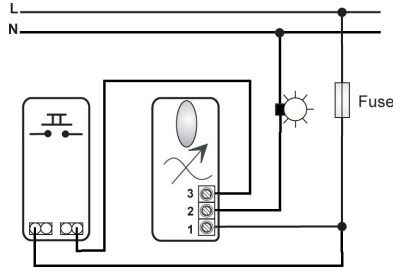
Traditional connection with diverted line

**DOPO**

Impianto con variatore sensoriale più pulsante

AFTER

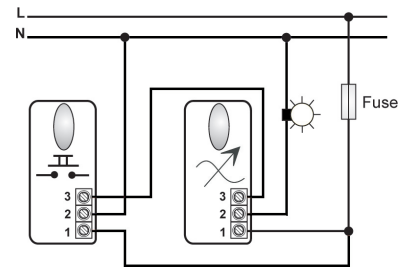
Connection with sensorial dimmer and push button

**DOPO**

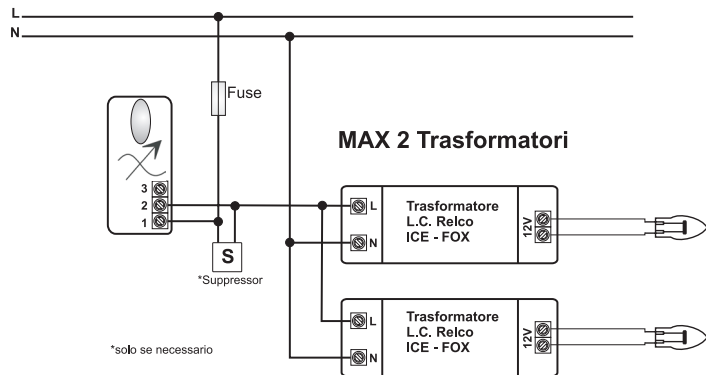
Impianto con variatore e ripetitore sensoriale

AFTER

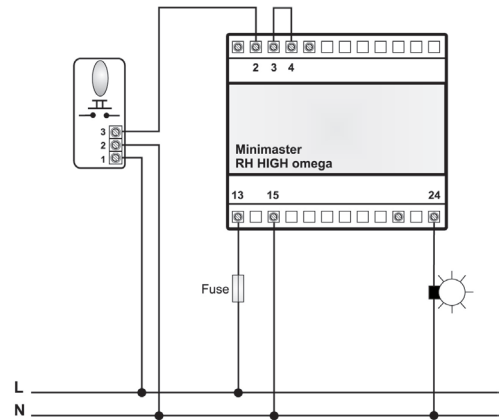
Connection with sensorial dimmer and repeater

**Fig. 3**

Esempio applicativo con trasformatori elettronici

**Fig. 5**

RIPM034S.. + MINIMASTER + RH HIGH Omega

**Fig. 4**

Regole d'installazione RTM34S.. con carico puramente resistivo



Potenza applicabile 100% dati di targa



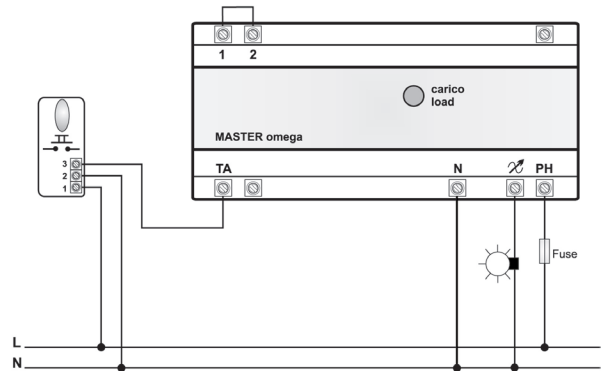
Potenza applicabile declassare del 20% i dati di targa



Potenza applicabile declassare del 40% i dati di targa

Fig. 6

RIPM034S.. + MASTER Omega

**Fig. 7**

Carico induttivo (Trasformatori elettronici ed elettromeccanici)



SI



NO