

Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF, 1 ingresso per pulsante NO, 1 ingresso per pulsante NO di reset, 1 ingresso per pulsante NO di set, 1 uscita priva di potenziale 10 A 220-240 V~ 50/60 Hz, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 1 modulo da 17,5 mm.

Il dispositivo accende o spegne un carico a seguito di un segnale ricevuto da un pulsante. È inoltre provvisto di un ingresso per il comando di spegnimento centrale (reset) e di un ingresso per il comando di accensione centrale (set).

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: 220 – 240 V~ 50/60 Hz.
- Comando di ON/OFF mediante pulsanti NO cablabili rispetto a fase o neutro.
- Uscita priva di potenziale per il comando luci 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz.
- Max 1 commutazione al secondo.
- Comando di reset mediante pulsante NO.
- Comando di set mediante pulsante NO.
- Max 8 pulsanti con spie 00936.250.x-00943.x cablate in parallelo al pulsante NO di comando per funzione di individuazione al buio (non è applicabile agli ingressi di set e reset).
- Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.
- Potenza dissipata: 1,5 W con carico ON e corrente max 10 A
0 W e nessun assorbimento con carico OFF

DICHIARAZIONE SUPPLEMENTARE A CURA DEL COSTRUTTORE

- **Uscita a relè** (carichi comandabili a 220- 240 V~):
 - carico nominale in AC1: 10 A (6.000 cicli);
 - carico nominale in AC15: 2,2 A (5.000 cicli);
 - carichi resistivi  : 10 A (20.000 cicli);
 - lampade a incandescenza  : 3 A (20.000 cicli);
 - lampade fluorescenti  : 100 W (20.000 cicli);
 - lampade a risparmio energetico  : 100 W (20.000 cicli);
 - lampade a LED  : 100 W (20.000 cicli);
 - trasformatori elettronici  : 2 A (20.000 cicli);
 - alimentatori per strisce LED: 200 W (20.000 cicli).



REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- L'interruttore elettronico deve essere protetto da un fusibile direttamente associato con un potere di interruzione nominale di 1500 A o da un interruttore automatico con una corrente nominale non superiore a 10 A.
- Installazione su guida DIN da un modulo 17,5 mm.

CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva BT. Direttiva EMC. Norma EN IEC 60669-2.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

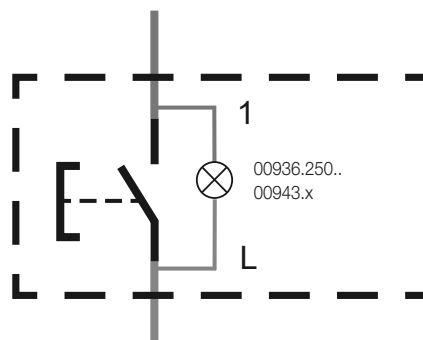
Il simbolo del bidone barrato indica che il prodotto a fine vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti e inviato presso centri di raccolta autorizzati, in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali dei Paesi dell'UE che recepiscono la Direttiva RAEE. Lo scopo è prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, garantendo la corretta gestione del prodotto come rifiuto, evitando quindi uno smaltimento abusivo sanzionabile dalla legge. Per una corretta gestione del prodotto, si prega di verificare le disposizioni locali previste nel vostro paese.

VISTA FRONTALE



- NO: uscita priva di potenziale normalmente aperta.
C: comune da collegare a fase
L: ingresso per pulsante ON/OFF cablato rispetto a fase (il morsetto N va collegato direttamente a neutro).
N: ingresso per pulsante ON/OFF cablato rispetto a neutro (il morsetto L va collegato direttamente a fase).
S: ingresso per pulsante di set
R: ingresso per pulsante di reset

COLLEGAMENTO DELLA SPIA 00936.250.X/00943.X PER INDIVIDUAZIONE AL BUIO (solo per ingressi passo-passo)

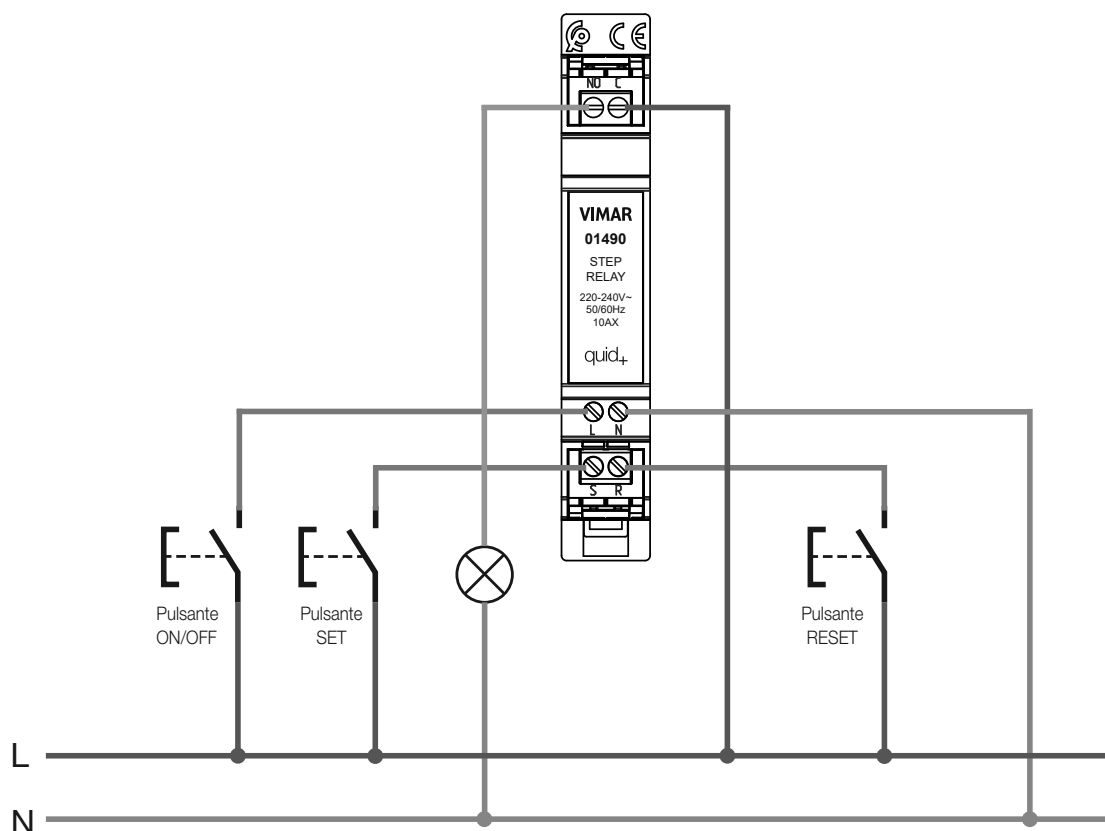


N.B.

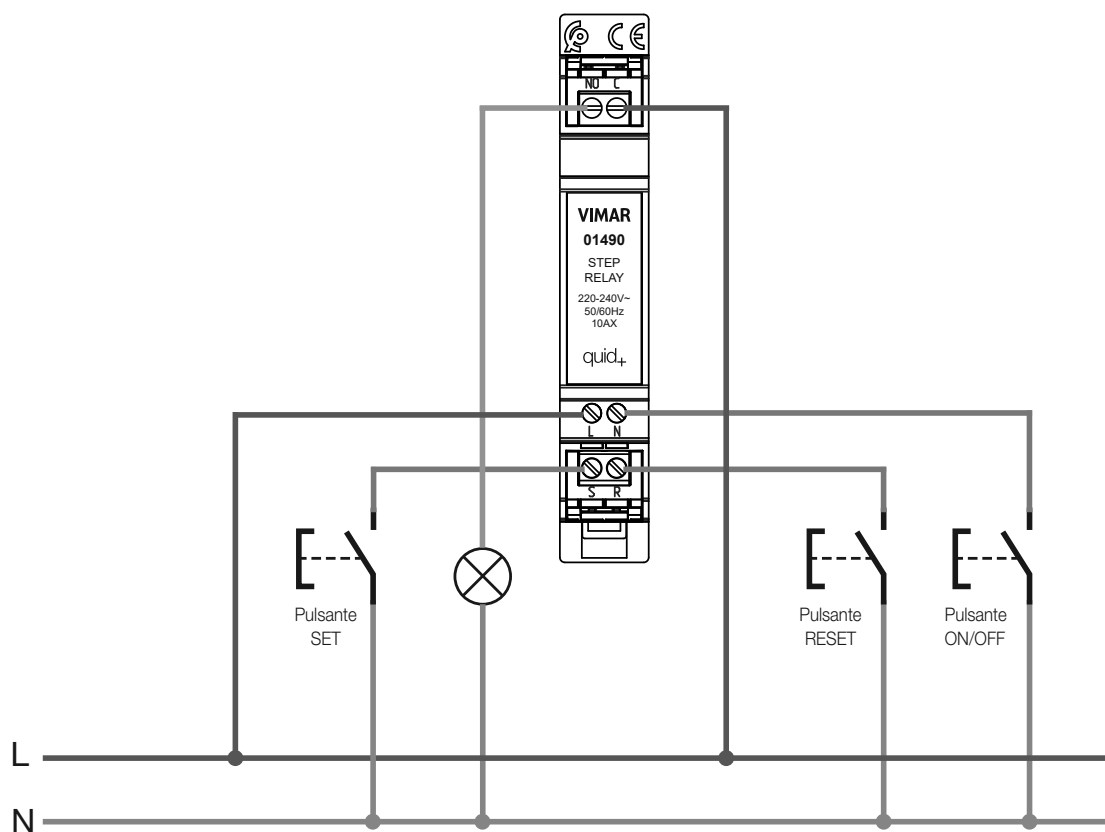
- Durante la pressione del pulsante di comando la spia di individuazione al buio si spegne.
- Per realizzare la funzione di stato del carico cablare la spia 00936.250.x/00943.x tra l'uscita NO e N. Non è possibile utilizzare direttamente la spia 00932 in parallelo al pulsante di comando sull'ingresso R di reset. Nel caso di utilizzo con Modulo separatore galvanico 03998 non è possibile ricevere il feedback sul carico dall'impianto slave.

COLLEGAMENTI

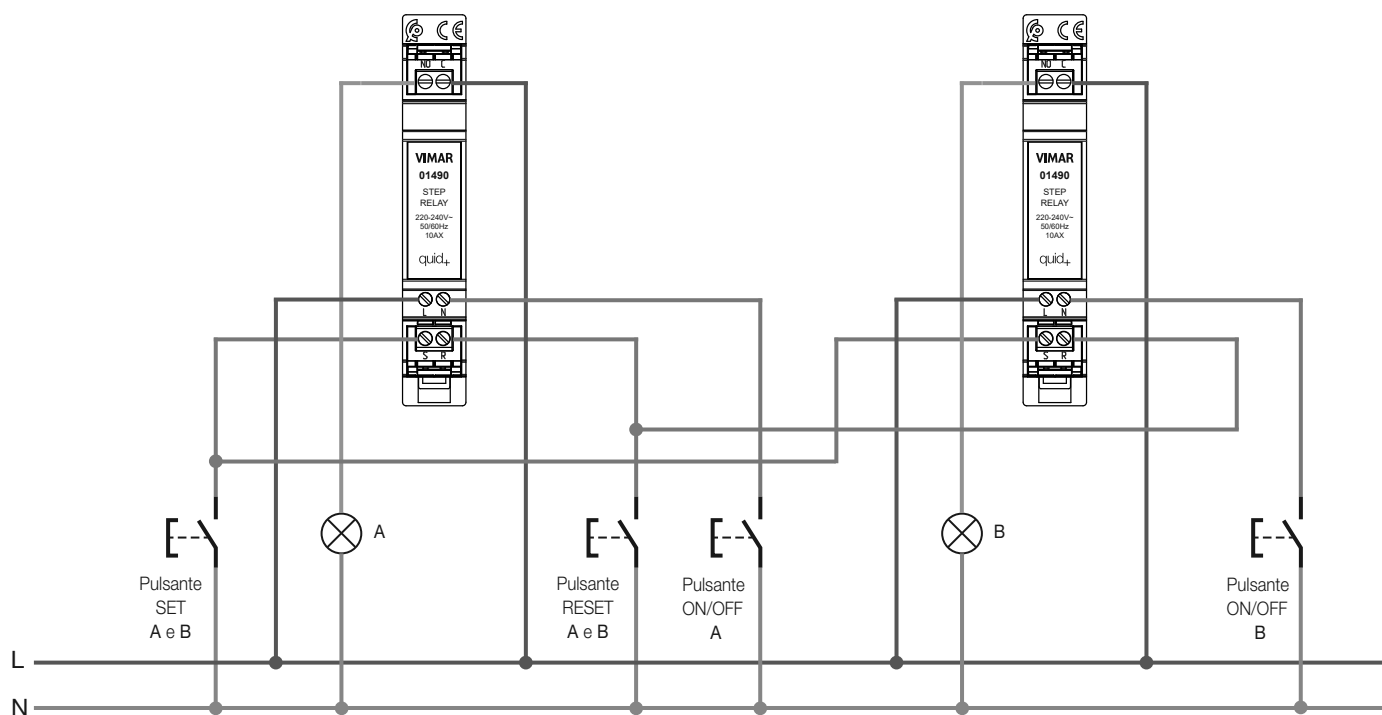
Esempio di collegamento con pulsante NO di comando cablato su L



Esempio di collegamento con pulsante NO di comando cablato su N



Esempio di collegamento con 2 moduli 01490 e un pulsante di set e uno di reset per entrambi i dispositivi



Sui pulsanti ON/OFF possono essere cablate le spie di individuazione al buio (art. 00936.250..).
Sui pulsanti SET e RESET non devono essere cablate spie in parallelo.