



PERRY ELECTRIC Srl
Via Milanese, 11
22070 VENIANO (Como)
ITALY
www.perry.it

ITALIANO



1IT1060

Relè temporizzato per luci scale

Compatto nelle dimensioni, con una larghezza di soli 18 mm.

Microcontrollore ad alte prestazioni integrato, con elevata resistenza alle interferenze e alta affidabilità.

La spia LED indica lo stato di funzionamento.

Offre quattro modalità, comprese quella automatica e quella manuale.

Può essere montato su guida DIN simmetrica da 35 mm.



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione di controllo nominale (Un)	AC230V 50/60Hz
Intervallo di ritardo temporale	30s...20min
Accuratezza di impostazione	±10%±100ms
Accuratezza ripetibile	±0.2%±50ms
Numero di pulsanti luminosi	50max
Corrente dei pulsanti luminosi	50mA max
Tensione di isolamento nominale	AC250V
Corrente nominale	10A@250V (cosφ=1)
Durabilità elettrica	20.000 cicli
Durabilità meccanica	1.000.000 cicli
Grado di inquinamento	2
Gradi di protezione	IP20
Tensione di impulso	2,5kV
Categoria sovratensione	2
Rigidità dielettrica	3,2 kV (tra parti accessibili e parti in tensione)
Dispositivo di protezione contro i cortocircuiti	MAX 10A
Consumo di energia	AC:<=1W / 2VA
Temperatura di stoccaggio	da -35°C a +75°C
Umidità relativa consentita	<=80% (Senza condensa)
Temperatura di funzionamento	da 0°C a +40°C
Altezza sul livello del mare	<=2000m
Installazione	Su guida DIN

Questo prodotto è conforme alla normativa EN 61812-1

INFORMAZIONI E AVVERTENZE SULLA SICUREZZA



Si raccomanda di leggere attentamente le presenti istruzioni di installazione ed uso e conservarle per future consultazioni. Il costruttore si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie senza obbligo di preavviso.



Importante: l'installazione, il collegamento elettrico e la messa in funzione dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti solo da elettricista qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti.



Le operazioni di montaggio/manutenzione dell'apparecchio devono essere eseguite in assenza di tensione di rete.

- Non collegare o alimentare l'apparecchio se qualche parte risulta visibilmente danneggiata.
- Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti senza l'uso di appositi utensili.
- Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato esclusivamente all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.

IMPORTANTE

Il dispositivo è progettato per il collegamento alla rete elettrica monofase 230V e deve essere installato secondo le norme vigenti nel Paese di applicazione.

Collegare secondo le indicazioni di questo manuale.

L'installazione, il collegamento, l'impostazione e la manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, che abbia appreso queste istruzioni e le funzioni del dispositivo.

Questo dispositivo contiene protezioni contro sovratensioni e i disturbi nell'alimentazione. Una adeguata protezione contro sovraccarico e cortocircuito deve essere installata a monte del dispositivo, es. interruttori automatici (curva tipo C) o fusibili da MAX 10A.

Secondo le norme deve essere assicurata l'eliminazione dei disturbi.

Prima dell'installazione l'interruttore generale deve essere in posizione "OFF" e il dispositivo deve essere non alimentato.

Non installare il dispositivo vicino a fonti di eccessiva interferenza elettromagnetica.

Una corretta installazione deve garantire una ideale circolazione dell'aria in modo che, in caso di funzionamento permanente a temperatura ambiente elevata, non venga superata la temperatura massima di esercizio del dispositivo.

Il dispositivo è elettronico: durante la manipolazione e l'installazione tenere in considerazione questo fatto.

Problemi di funzionamento possono dipendere anche dal modo di trasporto, stoccaggio e manipolazione. In caso di segni di rottura, deformazione, guasto o parte mancante, non installare il dispositivo.

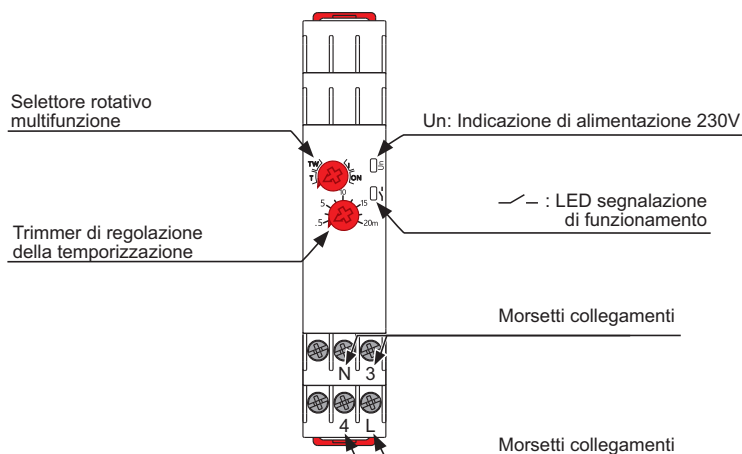
Dopo aver smesso di usare il prodotto e possibile smontarlo e riciclarlo.



SMALTIMENTO DI VECCHI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI

Questo simbolo sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio: - punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire - punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...). AssicurandoVi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto. Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

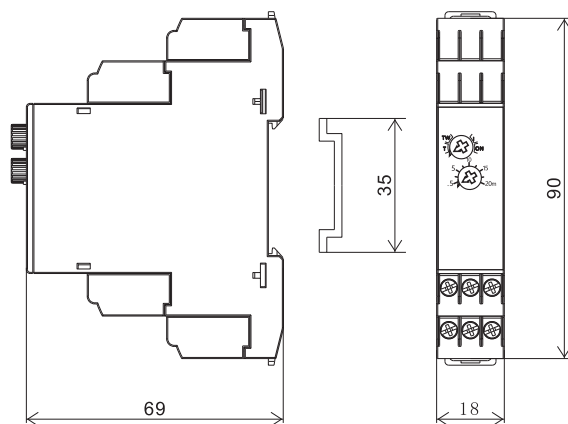
Descrizione



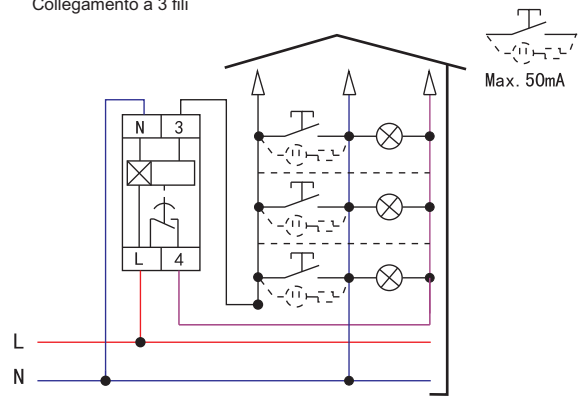
Tipi di carichi

Incandescente / a filamento	max 2300 W (23 lampade x 100W)
Alogena 230V	max 2300 W (23 lampade x 100W)
Fluorescente, corretta, in parallelo	max 290 W (35 µF)
Fluorescente, corretta, in serie	max 700W
Fluorescente compatta/LED	max 7 lampade (7W + 15W)

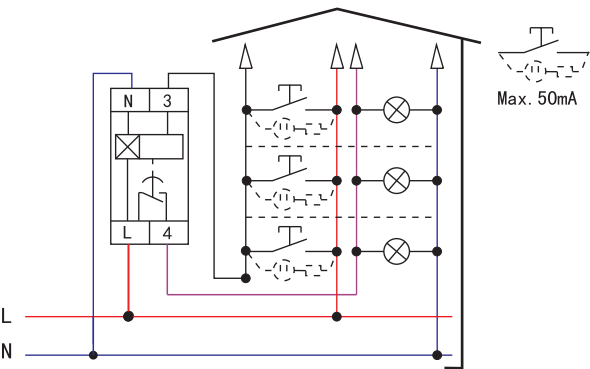
Dimensioni d'ingombro



Collegamento a 3 fili



Collegamento a 4 fili



Riconoscimento automatico di 3 o 4 conduttori

SEGNALI LED DI FUNZIONAMENTO			
Posizione del selettore	RELÈ ON	RELÈ OFF	PULSANTE
T	1/2 Lampeggio	3/4 Lampeggio	Lampeggio veloce
TW	1/2 Lampeggio	3/4 Lampeggio	Lampeggio veloce
I	1/2 Lampeggio	3/4 Lampeggio	Lampeggio veloce
ON	Fisso		Lampeggio veloce

Importante:
il LED Indicazione di alimentazione 230V spento indica che il dispositivo non è alimentato.

