



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

FRANÇAIS



1T1060

Relais temporisé pour éclairage d'escalier

Compact en taille, avec une largeur de seulement 18 mm.

Microcontrôleur haute performance intégré, avec une grande résistance aux interférences et une haute fiabilité.

Le voyant LED indique l'état de fonctionnement.

Il offre quatre modes, y compris les modes automatique et manuel.

Peut être monté sur un rail DIN symétrique de 35 mm.



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation de contrôle nominal (Un)	AC230V 50/60Hz
Plage de retard temporel	30s...20min
Précision de réglage	±10%±100ms
Précision répétable	±0.2%±50ms
Nombre de boutons lumineux	50max
Courant des boutons lumineux	50mA max
Tension d'isolement nominale	AC250V
Courant nominal	10A@250V (cosφ=1)
Durabilité électrique	20.000 Cycles
Durabilité mécanique	1.000.000 Cycles
Degré de pollution	2
Degré de protection	IP20
Tension d'impulsion	2,5kV
Catégories de surtension	2
Rigidité diélectrique	3,2 kV (Entre parties accessibles et parties sous tension)
Dispositif de protection contre les courts-circuits	MAX 10A
Consommation d'énergie	AC: <=1W / 2VA
Température de stockage	de -35°C à +75°C
Humidité relative autorisée	<=80% (Sans condensation)
Température de fonctionnement	de 0°C à +40°C
Altitude au-dessus du niveau de la mer	<=2000m
Type d'installation	Barre DIN

Ce produit est conforme à la norme EN 61812-1

! INFORMATIONS ET MISE EN GARDE RELATIVE À LA SÉCURITÉ



Il est recommandé de lire avec attention les présentes instructions d'installation et d'utilisation et de les conserver pour de futures consultations. Le fabricant se réserve la faculté d'apporter toutes les modifications techniques et de construction qu'il estimera nécessaire sans l'obligation de préavis.



Important: l'installation et la connexion électrique des dispositifs et des appareils doivent être accomplies par un personnel qualifié, conformément aux normes et aux lois en vigueur.



Avant d'effectuer tout travail sur le dispositif, couper l'alimentation du réseau.

• Ne pas brancher ou alimenter l'appareil si l'une de ses parties est visiblement abîmée.

• Après l'installation, il doit être impossible d'accéder aux bornes sans utiliser des outils spécifiques.

• Le fabricant décline toute responsabilité liée à l'utilisation de produits qui doivent respecter des normes environnementales et/ou d'installation particulières.

• Cet appareil doit être employé exclusivement pour l'utilisation pour laquelle il a été conçu. Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et dangereuse.

IMPORTANT

Le dispositif est conçu pour le branchement au réseau électrique monophasé 230V et il doit être installé suivant les normes en vigueur dans le pays d'application.

Brancher suivant les indications de ce manuel.

L'installation, le branchement, la configuration et l'entretien doivent être effectués exclusivement par du personnel qualifié qui a appris ces instructions et les fonctions du dispositif.

Ce dispositif contient des protections contre les surtensions et les troubles dans

l'alimentation.

Une protection adaptée contre la surcharge et le court-circuit doit être installée en amont du dispositif, ex. interrupteurs automatiques (courbe type C) ou fusibles de 10A max.

Suivant les normes, l'élimination des troubles doit être assurée.

Avant l'installation, l'interrupteur général doit être dans la position « OFF » et le dispositif doit être non alimenté.

Ne pas installer le dispositif près de sources d'interférence électromagnétique excessive.

Une installation correcte doit garantir une circulation parfaite de l'air afin que, en cas de fonctionnement permanent à température ambiante élevée, la température maximale de fonctionnement du dispositif ne soit pas dépassée.

Le dispositif est électronique : durant la manipulation et l'installation, tenir compte de ce fait.

Des problèmes de fonctionnement peuvent dépendre également du mode de transport, stockage et manipulation. En cas de signes de rupture, déformation, panne ou partie manquante, ne pas installer le dispositif.

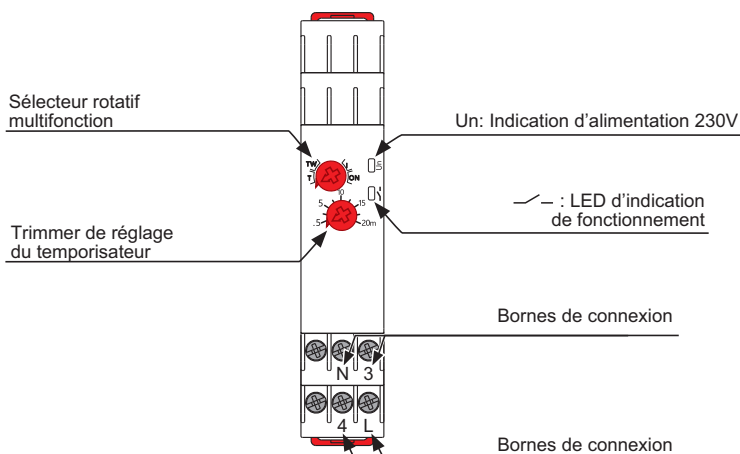
Après avoir cessé d'utiliser le produit, il est possible de le démonter et de le recycler.



TRAITEMENT DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES EN FIN DE VIE

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques: - dans le points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent; - dans le points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc...). En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute informations supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

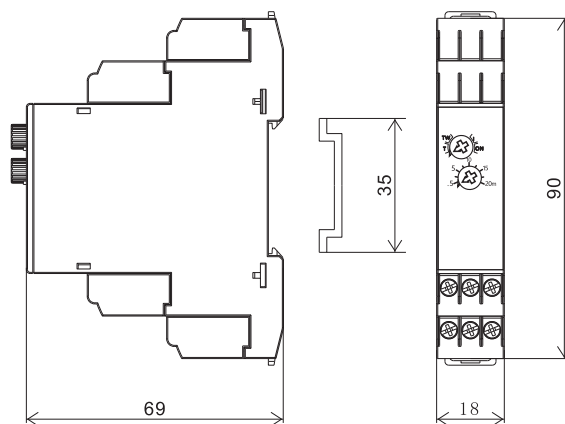
Description



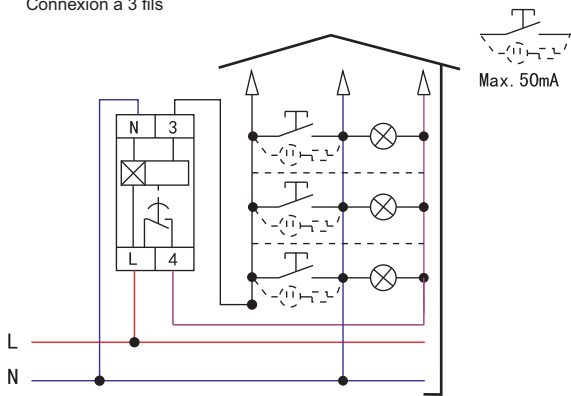
Types de charges

Incandescente / à filament	max 2300 W (23 Lampes x 100W)
Halogène 230 V	max 2300 W (23 Lampes x 100W)
Florescente, correcte, en parallèle	max 290 W (35 µF)
Florescente, correcte, en série	max 700W
Florescente compacte / LED	max 7 Lampes (7W + 15W)

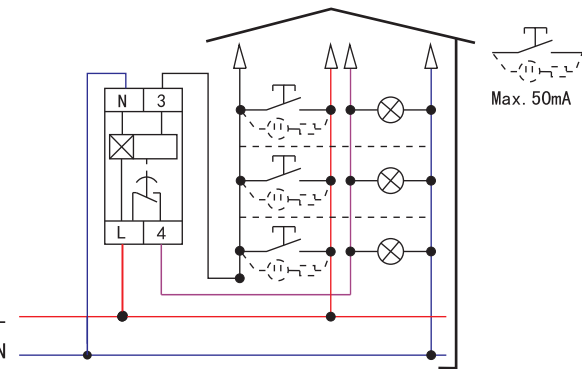
Dimensions



Connexion à 3 fils



Connexion à 4 fils



Reconnaissance automatique de 3 ou 4 conducteurs

— SIGNALISATION LED DE FONCTIONNEMENT			
Position du sélecteur	RELÈ ON	RELÈ OFF	BOUTON
T	1/2 Clignotement	3/4 Clignotement	Clignotement rapide
TW	1/2 Clignotement	3/4 Clignotement	Clignotement rapide
I	1/2 Clignotement	3/4 Clignotement	Clignotement rapide
ON	Fixe		Clignotement rapide

Important :
Le LED d'indication d'alimentation 230 V éteint indique que l'appareil n'est pas alimenté.

