MINITIMER
Minuterie d'escalier
RK 8810/001

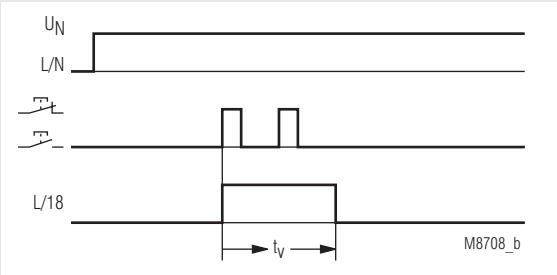
Traduction de la notice originale

DOLD

0254508

- Conformes à EN 60669-1, EN 60669-2-1
- Temps de réglage 0,5 ... 10 min.
- Pour couplage à 3 conducteurs, commande par L
- Sans prolongation du temps possible
- Avec interrupteur éclairage continu
- Contact: 16 A
- Largeur utile 17,5 mm

Diagramme de fonctionnement



Homologations et sigles

CE

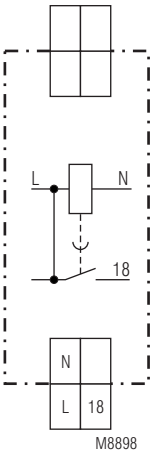
Utilisations

- Minuterie d'escalier
- Relais temporisé à la retombée

Remarques

BP et appareil doivent être connectés à la même phase (voir plan de branchement). Le contact de sortie n'est pas libre de potentiel. La prolongation de la temporisation n'est pas possible.

Schéma



RK 8810.41/001

Caractéristiques techniques

Circuit de temporisation

Plages de temps:	0,5 ... 10 min,
Précision de répétition:	< 1 % de la valeur de réglage

Entrée

Tension assignée U_N:	AC 230 V
Plage de tensions:	0,9 ... 1,1 U_N
Consommation nominale:	Env. 5 VA
Fréquence assignée:	50 / 60 Hz
Courant résiduel autorisé (voyant BP):	Dépend du courant de charge
Durée min. d'impulsion:	30 ms

Borniers

Repérage des bornes	Description du Signal
L, N	Tension auxiliaire AC
T, L ou N	Bouton
L, 18	Sortie de contact

Toutes les caractéristiques données dans cette notice correspondent à l'édition en cours. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment aux améliorations ou modifications techniques nécessaires.

Caractéristiques techniques

Sortie

Garnissage en contacts:	1 contact NO temporisé	
Distance d'ouverture contact:	> 3 mm	
Courant thermique I_{th}:	16 A	
Pouvoir de coupure avec charge de lampes		
Charge de lampes néon, montage DUO (compensation série):	2 x 20 lampes à 58 W	
Charge lampe à incandesc.:	2000 W	
Tenue aux courant de court-circuit:	> 700 A	
Tenue aux courts-circuits, calibre max. de fusible:	16 A gG / gL	IEC/EN 60947-5-1
Longévité mécanique:	> 1 x 10^6 manoeuvres	

Caractéristiques générales

Type nominal de service:	Impulsionel / service permanent	
Plage de températures:	- 20 ... + 50 °C	
Stockage:	- 40 ... + 70 °C	
Distances dans l'air et lignes de fuite		
Catégorie de surtension / degré de contamination:	4 kV / 2	IEC 60664-1
CEM		
Décharge électrostatique:	8 kV (dans l'air)	IEC/EN 61000-4-2
Tensions transitoires:	2 kV	IEC/EN 61000-4-4
Surtensions		
entre câbles d'alimentation:	1 kV	IEC/EN 61000-4-5
entre câble et terre:	2 kV	IEC/EN 61000-4-5
Antiparasitage:	classe B	EN 55011
Degré de protection		
Boîtier:	IP 40	IEC/EN 60529
Bornes:	IP 20	IEC/EN 60529
Boîtier:	Thermoplastique à comportement V0 selon UL Subject 94	
Résistance aux vibrations:	Amplitude 0,35 mm fréquence 10 ... 55 Hz,	IEC/EN 60068-2-6
Résistance climatique:	20 / 050 / 04	IEC/EN 60068-1
Repérage des bornes:	EN 50005	
Connectique:		DIN 46228-1/-2/-3/-4
Bornes à vis fixes		
Section raccordable:	0,5 ... 10 mm² (AWG 20 - 8) massif, ou 0,5 ... 6 mm² (AWG 20 - 10) multibrins avec ou sans embout	
Longueur à dénuder:	10 mm	
Fixation des conducteurs:	Vis de serrage cruciformes / bornes en caisson M3,5	
Couple de serrage:	0,8 Nm	
Fixation instantanée:	Sur rail	IEC/EN 60715
Poids net:	80 g	

Dimensions	**Largeur x hauteur x profondeur**
	17,5 x 90 x 66 mm

Version standard

RK 8810.41/001 AC 230 V 50 / 60 Hz 0,5 ... 10 min

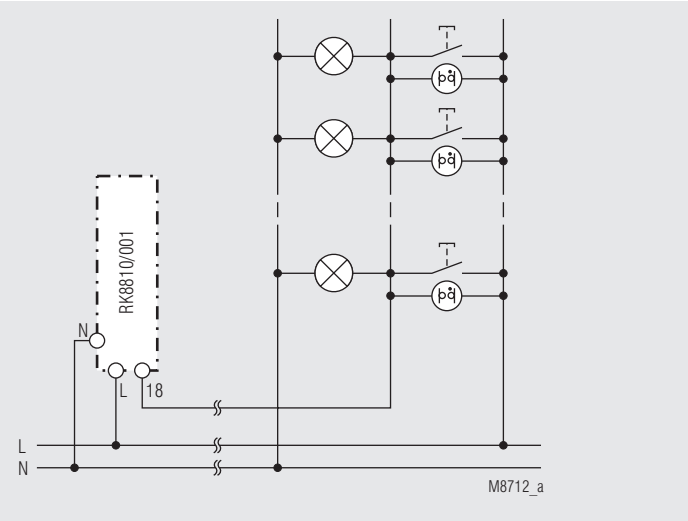
Référence:	0058992
• Sortie:	1 contact NO temporisé
• Tension assignée U_N:	AC 230 V
• Plage de temps:	0,5 ... 10 min
• Largeur utile:	17,5 mm

Exemple de commande

RK 8810 .41 /001 AC 230 V 50 / 60 Hz 0,5 ... 10 min

- 0,5 ... 10 min — Plage de temps
- 50 / 60 Hz — Fréquence assignée
- AC 230 V — Tension assignée
- .41 — Garn. en contacts
- RK 8810 — Type d'appareil

Exemples de raccordement



Couplage à 3 conducteurs (commande par L)