



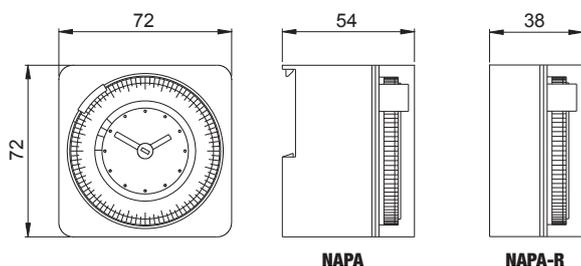
Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16

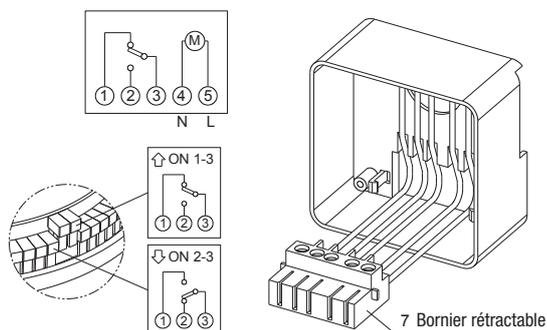
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it



## DIMENSIONS

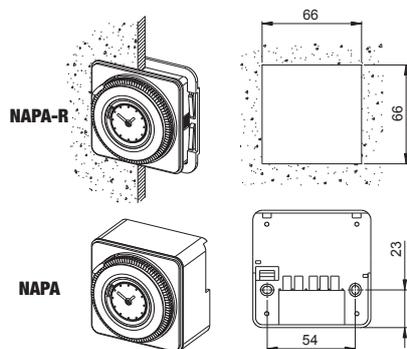


## SCHEMA DE CONNEXION



Incandescent		3000 W	Basse consommation (CFL)		1000 VA
Fluorescent (néon)		1200 VA	Basse consommation (CFL)		900 VA
Halogène basse tension		2000 VA	LED		200 VA
Halogène à 230 V~		3000 W			

## GABARIT DE FORAGE



## Manuel de l'Utilisateur

## HORLOGE ELECTROMECHANIQUE CHEVALIER

⚠ Lisez attentivement toutes les instructions

- Les horloges électromécaniques **NAPA** sont des dispositifs de commutation électromécaniques qui contrôlent une charge électrique par des programmes quotidiens (NAPA-D, NAPA-RD, NAPA-ED, NAPA-RED) ou hebdomadaires (NAPA-W, NAPA-RW). Les appareils effectuent des actions de type 1B et sont destinés à fonctionner dans des environnements de degré de pollution 2 et de catégorie de surtension III (EN 60730-1).

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- L'instrument doit être installé et mis en service par une personne qualifiée, en respectant scrupuleusement les schémas de connexion indiqués dans ce manuel.
- Après l'installation, l'inaccessibilité aux bornes doit être garantie sans l'utilisation d'outils spéciaux.
- Avant d'accéder aux bornes de connexion, s'assurer que les conducteurs ne sont pas sous tension.
- Ne connectez pas ou ne mettez pas l'instrument sous tension si une partie de celui-ci est endommagée.
- L'instrument doit être installé et mis en service conformément à la législation en vigueur sur les installations électriques.
- Ne pas utiliser l'instrument à des fins autres que celles indiquées.

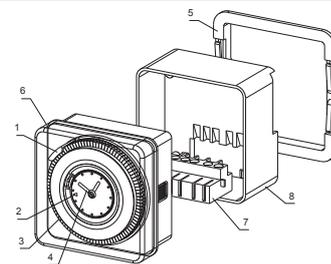
Code	Modèle	Description	Alimentation
VP884100	NAPA-D	Horloge analogique journalière avec chevaliers	230 Vac
VP884101	NAPA-D	Horloge analogique journalière avec chevaliers	115 Vac
VE049300	NAPA-ED	Horloge analogique journalière avec chevaliers	230 Vac
VP886600	NAPA-RD	Horloge analogique journalière avec chevaliers	230 Vac
VP886601	NAPA-RED	Horloge analogique journalière avec chevaliers	230 Vac
VP885800	NAPA-W	Horloge analogique hebdomadaire avec chevaliers	230 Vac
VP887400	NAPA-RW	Horloge analogique hebdomadaire avec chevaliers	230 Vac

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 115 ou 230 Vac (± 10%) - 50/60 Hz (selon modèle)
- Absorption : 0,5 W
- Capacité des contacts : 16 (4) A 250 Vac
- Type d'actions : 1B
- Précision de fonctionnement : ± 1 seconde/jour à 23°C
- Type de cadran :
  - NAPA-D, NAPA-RD, NAPA-ED, NAPA-RED : 96 chevaliers
  - NAPA-W, NAPA-RW : 84 chevaliers
- Temps de manoeuvre minimum :
  - NAPA-D, NAPA-RD, NAPA-ED, NAPA-RED : 15 minutes
  - NAPA-W, NAPA-RW : 2 heures (120 minutes)
- Précision de manoeuvre :
  - NAPA-D, NAPA-RD, NAPA-ED, NAPA-RED : 5 minutes
  - NAPA-W, NAPA-RW : 30 minutes
- Commande manuelle via un sélecteur à 3 positions :
  - ⓪ - Arrêt permanent (la programmation définie sera ignorée)
  - Ⓛ - Opération automatique
  - Ⓜ - Allumé en permanence (la programmation définie sera ignorée)
- Réserve de marche : 100 heures après 48 heures de charge ininterrompue (non disponible sur NAPA-ED et NAPA-RED)
- Température de fonctionnement : -10°C ÷ 45°C
- Classe de protection: II
- Degré de protection : IP20
- Installation:
  - NAPA-RD, NAPA-RED, NAPA-RW : du panneau
  - NAPA-D, NAPA-ED, NAPA-W : du panneau, rail DIN ou mural
- Section de câble maximale : 4 mm<sup>2</sup>

## DESCRIPTION

- Sélecteur manuel
- Indicateur
- Chevaliers pour la programmation
- Aiguilles indiquant les heures et les minutes
- Accessoire pour montage sur panneau
- Housse de protection transparente
- Bornier rétractable
- Accessoire pour installation murale ou sur rail DIN (présent selon le modèle)



## PROGRAMMATION

- Soulevez le capot de protection transparent, situé sur la face avant de l'horloge
- Les modes de fonctionnement possibles peuvent être sélectionnés par le du sélecteur manuel en façade :
  - Ⓜ - Circuit fermé en permanence (contact entre bornes 3-2 en ON).
  - Ⓛ - Opération automatique
  - ⓪ - Circuit ouvert en permanence (contact entre bornes 3-2 en OFF).
- Pour un fonctionnement automatique du connecteur, positionner le sélecteur en correspondance avec le symbole Ⓛ.
- Déplacez tous les petits chevaliers du quadrant extérieur vers le haut.
- Programmer l'intervention de l'horloge, en déplaçant les curseurs vers le bas en correspondance avec le temps d'intervention souhaité. Le nombre de chevaliers vers le bas détermine la durée de permanence en position ON du contact entre les bornes 3 et 2. Chaque chevalier correspond à 15 minutes (NAPA-D, NAPA-RD, NAPA-ED, NAPA-RED) ou 2 heures (NAPA-W, NAPA-RW).
- Réglez l'heure et les minutes actuelles en agissant directement sur le cadran extérieur en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Remettez le capot de protection transparent dans son logement
- Alimentez l'interrupteur horaire.

## NORMES DE RÉFÉRENCE

La conformité aux directives communautaires : **2014/35/UE (LVD)**; **2014/30/UE (EMCD)** est déclarée en référence à la norme harmonisée : • **EN 60730-2-7**