

## **REPORT**

Série 84 SMARTimer







# **SMARTimer - Temporisation multifonction**

Précision maximale dans la sélection du temps, avec installation simple et rapide.

Programmation plus simple, flexible et immédiate directement à partir d'un smartphone. Avec la technologie NFC et l'application Android et iOS "Finder Toolbox NFC".



"Deux en un" : deux canaux programmables, de manière totalement indépendante, dans un seul produit.

- Deux modes de programmation : "Smart" avec un smartphone équipé de la technologie NFC ou "classique" à partir du joystick
- Ecran LCD rétro-éclairé pour une lecture facile des paramètres
- Flexibilité : possibilité de créer des fonctions spécifiques, en combinant les 30 fonctions disponibles sur chaque canal
- Précision et choix important pour la définition des temps :
  - Échelles de temps sélectionnables : en dixièmes de seconde, secondes, minutes, heures
  - Temps sélectionnables de 1 dixième de seconde jusqu'à 9999 heures
- · Visualisation du temps programmé, temps partiel, indicateur de la temporisation en cours, état des entrées et des sorties
- Deux contacts inverseurs indépendants de 16 A

Homologations (selon les types)







**SMARTimer - Temporisation multifonction** Programmation plus simple, flexible et immédiate directement à partir d'un smartphone.



#### Type 84.02.0.230.0000

- Tension d'alimentation nominale : 110...240 V AC/DC non polarisée
- Plage de fonctionnement : 90...264 V AC/DC (47/63Hz)

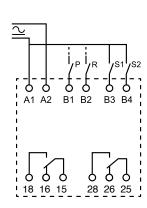


### Type 84.02.0.024.0000

- Tension d'alimentation nominale : 12...24 V AC/DC non polarisée
- Plage de fonctionnement : 10...30 V AC/DC (47/63Hz)
- Possibilité d'interfaçage direct avec détecteur de proximité (soit PNP soit NPN)

#### **Fonctions**

| OFF | Relais OFF  |
|-----|---|
| ON  | Relais ON   |
| AI  | Temporisé à la mise sous tension  |
| DI  | Intervalle  |
| GI  | Impulsion fixe retardée   |
| LI  | Clignotant à cycle asymétrique départ travail   |
| PI  | Clignotant à cycle asymétrique départ repos   |
| SW  | Clignotant à cycle symétrique départ travail  |
| SP  | Clignotant à cycle symétrique départ repos  |
| AE  | Temporisé à la mise sous tension avec signal de commande  |
| AC  | Retard à la mise sous tension avec signal de commande fermé   |
| BE  | Temporisé à la coupure avec signal de commande  |
| DE  | Intervalle avec signal de commande  |
| DC  | Intervalle instantané avec signal de commande fermé   |
| EE  | Intervalle au retrait du signal de commande   |
| FE  | Intervalle à l'établissement et au retrait du signal de commande                                      |
| EEa | Intervalle au retrait du signal de commande (avec déclenchement éventuel)                             |
| EEb | Intervalle au retrait du signal de commande   |
| WD  | Surveillance  |
| GE  | Impulsion fixe avec signal de commande  |
| GC  | Impulsion retardée avec signal de commande  |
| LE  | Clignotant à cycle asymétrique départ travail avec signal de commande                                 |
| LC  | Clignotant à cycle asymétrique départ travail avec signal de commande fermé                           |
| PE  | Clignotant à cycle asymétrique départ repos avec signal de commande                                   |
| PC  | Clignotant à cycle asymétrique départ repos avec signal de commande fermé                             |
| CEb | Temporisé à la mise sous tension et à la coupure avec signal de commande et temps différents          |
| IT  | Télérupteur temporisé   |
| SS  | Monostable avec commande de start   |
| PS  | Monostable avec commande de pause   |
| SHp | Temporisé à la coupure du signal de commande et fonction pause avec déclenchement (fonction "douche") |



- · Starts séparés pour chaque canal
- Reset commun (intervient sur chaque canal)
- Pause commune (intervient sur chaque canal)
- PIN programmable pour protéger l'accès à la programmation
- Possibilité de sélection du mode de comptage : croissant / décroissant
- Précision de temporisation : ± 0.05%
- Température de fonctionnement : -20° à +50°C
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

