

# REPORT

## Serie 84 Tijdrelais met 30 functies SMARTimer



Toolbox NFC



**NEW**

**Nu  
programmeerbaar  
met  
Apple iPhones**

## Veelzijdig, simpele installatie en een hoge nauwkeurigheid.

Een stap vooruit in het makkelijker, sneller en flexibeler programmeren direct vanuit uw smartphone.  
Met NFC- technologie en de Finder NFC Toolbox app.



**Twee onafhankelijk programmeerbare kanalen in een product.**

- **Twee programmeermodes:** "Smart" mode via smartphone met NFC-chip met behulp van de Finder NFC Toolbox app en "Classic" mode met de joystick
- Breed backlight display voor het eenvoudig aflezen van alle informatie tijdens het instellen en tijdens de normale werking van het tijdrelais
- Flexibiliteit: Mogelijkheid om nieuwe specifieke functies te creëren door het combineren van de 30 beschikbare functies op elk kanaal
- Hoge nauwkeurigheid en veel keuzemogelijkheden voor het instellen van tijden:
  - Tijdseenheden: 0,1 seconden, seconden, minuten en uren
  - Instelbaar in 4 digits, tussen 000,1 seconden en 9999 uren
- Groot display voor het eenvoudig bekijken van de setup tijd, de actuele tijd, het tijdsverloop en de status van het uitgangscircuit
- Twee onafhankelijk instelbare wisselcontacten van 16 A

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



[findernet.com](http://findernet.com)



#### Type 84.02.0.230.0000

- Nominale spanning: 110...240 V AC/DC (niet gepolariseerd)
- Werkspanningsbereik: 90...264 V AC/DC (47/63Hz)

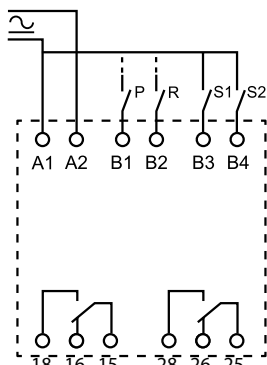


#### Type 84.02.0.024.0000

- Nominale spanning: 12...24 V AC/DC (niet gepolariseerd)
- Werkspanningsbereik: 10...30 V AC/DC (47/63Hz)
- De ingang van de 84.02.0.024.0000 kan gebruikt worden om direct benaderingsschakelaars aan te sluiten (zowel PNP als NPN)

#### Funcities

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>OFF</b> | Relais UIT                                                          |
| <b>ON</b>  | Relais AAN                                                          |
| <b>AI</b>  | Vertraagd-opkomend                                                  |
| <b>DI</b>  | Inschakel-wissend                                                   |
| <b>GI</b>  | Impulsgever                                                         |
| <b>LI</b>  | Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend                           |
| <b>PI</b>  | Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend                            |
| <b>SW</b>  | Knipperfunctie, impuls-beginnend                                    |
| <b>SP</b>  | Knipperfunctie, pauze-beginnend                                     |
| <b>AE</b>  | Vertraagd-opkomend via startcontact                                 |
| <b>AC</b>  | Vertraagd-opkomend via gesloten startcontact                        |
| <b>BE</b>  | Vertraagd-afvallend                                                 |
| <b>DE</b>  | Inschakel-wissend (impulsvormer)                                    |
| <b>DC</b>  | Inschakel-wissend via gesloten startcontact                         |
| <b>EE</b>  | Uitschakel-wissend                                                  |
| <b>FE</b>  | Inschakel-/ uitschakel-wissend                                      |
| <b>EEa</b> | Uitschakel-wissend (hertriggerbaar)                                 |
| <b>EEb</b> | Uitschakel-wissend                                                  |
| <b>WD</b>  | Watchdog (Inschakel-wissend hertriggerbaar)                         |
| <b>GE</b>  | Impulsgever via startcontact                                        |
| <b>GC</b>  | Impulsgever via gesloten startcontact                               |
| <b>LE</b>  | Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend met startsignaal          |
| <b>LC</b>  | Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend via gesloten startcontact |
| <b>PE</b>  | Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend met startsignaal           |
| <b>PC</b>  | Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend via gesloten startcontact  |
| <b>CEb</b> | Inschakel- en afvalvertragend apart instelbaar                      |
| <b>IT</b>  | Vertraagd afvallend, resetbaar                                      |
| <b>SS</b>  | Monostabiel relais via startcontact                                 |
| <b>PS</b>  | Monostabiel relais via pauzecontact                                 |
| <b>SHp</b> | "Shower" (Vertraagd afvallend, via pauzecontact met onderbreking)   |



- Twee onafhankelijke startcontacten - een per kanaal
- Een gemeenschappelijk reset contact met keuzemogelijkheid voor 1 kanaal of 2 kanalen
- Een gemeenschappelijk pauze contact met keuzemogelijkheid voor 1 kanaal of 2 kanalen
- Programmabeveiliging met PIN-code
- Instelnauwkeurigheid (van eindwaarde)  $\pm 0,05 \%$
- Omgevingstemperatuur  $-20...+50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Voor 35 mm rail (EN 60715)

