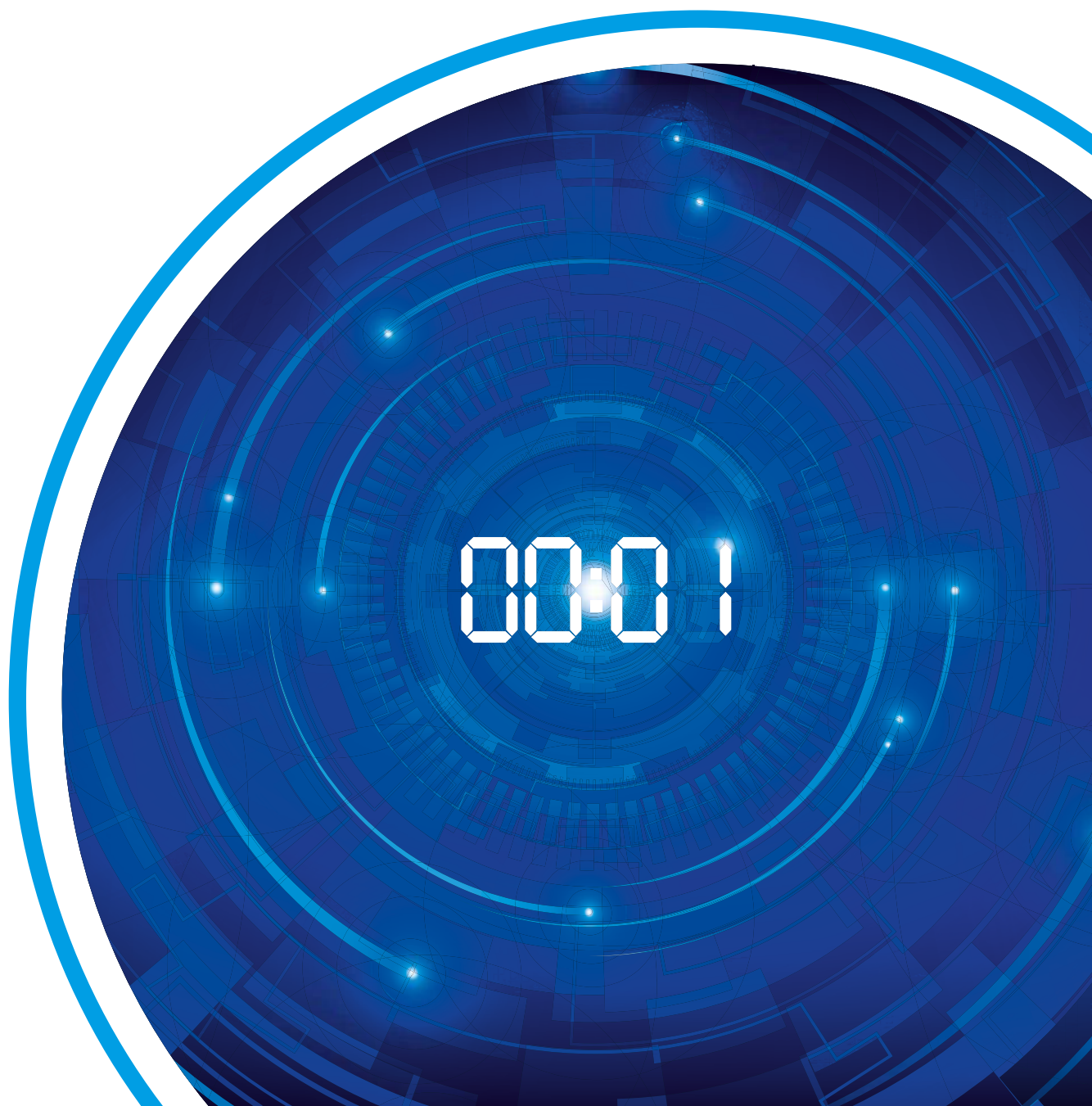


KEUZEGIDS

Tijdrelais





Serie 80 - Multifunctie of monofunctie tijdrelais, 17,5 mm breed

- Multispanning, automatische spanningsaanpassing door Pulsbreedtemodulatie (PBM), breed aansluitbereik tot max. 12...240 V AC/DC, afhankelijk van de uitvoering
- Nominale schakelstroom tot max. 16 A, ook verkrijgbaar met 1 A SSR uitgang
- Tijdbereiken van 0,1 s tot max. 24 uur
- Hoge isolatie tussen in- en uitgang
- Aansluiting en ingebruikname met dezelfde schroevendraaier; vlak of kruiskop



Serie 81 - Modulair tijdrelais met start- en resetgang, 17,5 mm breed

- Multifunctie met 7 tijdfuncties (3 functies via startingang, 4 functies via start in de voedingsleiding)
- Aanvullende resetfunctie
- Multispanning, automatische spanningsaanpassing door Pulsbreedtemodulatie (PBM), breed aansluitbereik: 12...230 V AC/DC
- Instelling functies en tijdbereiken via DIP switches
- Nominale schakelstroom 16 A
- 6 tijdbereiken van 0,1 s tot 10 uur



Serie 83 - Multifunctie of monofunctie industriële tijdrelais, 22,5 mm breed

- Multispanning, automatische spanningsaanpassing door Pulsbreedtemodulatie (PBM), breed aansluitbereik: 24...240 V AC/DC
- Nominale schakelstroom tot max. 16 A, afhankelijk van de uitvoering
- Verkrijgbaar met 2 contacten (1 contact als tijdvertraagd of direct instelbaar), geschikt voor externe potentiometer, pauzemogelijkheid
- 8 tijdbereiken van 0,05 s tot max. 10 dagen
- Hoge isolatie tussen in- en uitgang



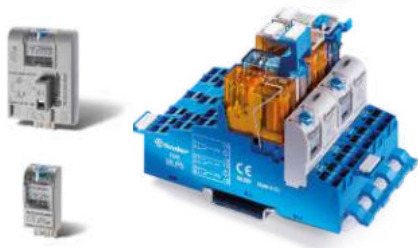
Serie 84 - Multifunctioneel tijdrelais - SMARTimer

- Programmeerbaar in de "Classic" mode met de joystick en in de "Smart" mode via een Android smartphone met NFC-chip
- Goed afleesbaar breed backlight display
- 2-kanaals tijdrelais met 30 functies, mogelijkheid voor nieuwe functies door het combineren van beide kanalen
- Hoge precisie en flexibiliteit, instelbaar van 0,1 seconde tot 9999 uren in 4 digits
- 2 wisselcontacten voor 16 A continuïnstroom
- Verkrijgbaar in 12...24 V AC/DC en 110...240 V AC/DC voedingsspanning



Serie 85 - Insteekbaar tijdrelais past in Serie 94 aansluitvoeten

- Verkrijgbaar in 12, 24, 48 en 110...125 V AC/DC en 230...240 V AC voedingsspanning
- Multifunctie: 4 tijdfuncties
- 2 of 3 wisselcontacten voor 10 A of 4 wisselcontacten voor 7 A continuïnstroom



Serie 86 - Tijdmodulen om van een insteekrelais met aansluitvoet een tijdrelais te maken

- Multifunctie
- Instelbaar van 0,05 s tot 100 uur
- LED statusindicatie

Type 86.00 - Past in de volgende aansluitvoeten: 90.02, 90.03, 92.03, 96.04

Type 86.30 - Past in de volgende aansluitvoeten: 90.02, 90.03, 92.03, 96.02, 96.04, 94.02, 94.03, 94.04, 94.54, 94.P3, 94.P4, 97.01, 97.02, 97.51, 97.52, 97.P1, 97.P2, 95.03, 95.05, 95.55, 95.P3, 95.P5



Serie 88 - Tijdrelais voor frontmontage en insteekbaar in aansluitvoet

- Multifunctie met 6 of 7 functies, instelbaar tot max. 100 uur
- Asymmetrische impulsgever, instelbaar tot max. 300 uur
- Past in 8- of 11-polige aansluitvoeten uit de Serie 90
- 2 wisselcontacten voor 8 A continuïnstroom
- Past in de Serie 90 aansluitvoeten



Serie 93 - Aansluitvoeten met tijdfuncties voor Serie 34 relais

- Slechts 6,2 mm breed
- Voor elektromechanische of solid state relais: 12 of 24 V AC/DC voedingsspanning
- 8 tijdfuncties en 4 tijdbereiken tot 6 uur
- LED statusindicatie

Tijdrelais voet 93.21 met relais, is interface type: 38.21 (SSR/EMR) Schroefaansluiting (kruiskop + vlak)

Tijdrelais voet 93.68 met relais, is interface type: 39.81 (EMR) Schroefaansluiting (kruiskop + vlak)
39.80 (SSR) Schroefaansluiting (kruiskop + vlak)

Tijdrelais voet 93.69 met relais, is interface type: 39.91 (EMR) Push-in aansluiting
39.90 (SSR) Push-in aansluiting

FUNCTIES			SERIE 80	SERIE 81	SERIE 83	SERIE 84	SERIE 85	SERIE 86	SERIE 88	SERIE 93
AI	Vertraagd-opkomend		80.01 80.11 80.71	81.01	83.01 83.02 83.11	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00 86.30	88.02	93.21 93.68 93.69
AE	Vertraagd-opkomend via startcontact				83.52	84.02				
AC	Vertraagd-opkomend via gesloten startcontact					84.02				
BI	Vertraagd-afvallend (zonder hulpspanning)		80.61		83.62					
BE	Vertraagd-afvallend		80.01 80.41 80.71	81.01	83.01 83.02 83.41	84.02		86.00	88.02	93.68 93.69
CE	Inschakel-en afvalvertraagd		80.01 80.71		83.01 83.02			86.00		93.68 93.69
CEa	Inschakel-en afvalvertraagd								88.02	
CEb	Inschakel- en afvalvertraagd apart instelbaar					84.02				
DI	Inschakel-wissend		80.01 80.21 80.71	81.01	83.01 83.02 83.21	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00 86.30	88.02	93.21 93.68 93.69
DE	Inschakel-wissend (impulsvormer)		80.01 80.71	81.01	83.01 83.02	84.02		86.00	88.02	93.68 93.69
DC	Inschakel-wissend via gesloten startcontact					84.02				
EE	Uitschakel-wissend					84.02		86.00		93.68 93.69
EEa	Uitschakel-wissend (hertrigbaar)				83.52	84.02				
EEb	Uitschakel-wissend			81.01		84.02				

FUNCTIES

			SERIE 80	SERIE 81	SERIE 83	SERIE 84	SERIE 85	SERIE 86	SERIE 88	SERIE 93
FE	Inschakel-/ uitschakel-wissend				83.52	84.02		86.00		
WD	Watchdog (Inschakel-wissend hertriggerbaar)				83.01 83.02	84.02				
GI	Impulsgever				83.01 83.02	84.02	85.02 85.03 85.04		88.02 88.12	93.21 93.68 93.69
GE	Impulsgever via startcontact				83.52	84.02				
GC	Impulsgever via gesloten startcontact					84.02				
SW	Knipperfunctie, impuls-beginnend		80.01 80.71	81.01	83.01 83.02	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00	88.12	93.21 93.68 93.69
SP	Knipperfunctie, pauze-beginnend			81.01		84.02			88.02	
LI	Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend		80.91		83.91	84.02			88.92. 0001	
LE	Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend met startsignaal		80.91		83.91	84.02				
LC	Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend via gesloten startcontact					84.02				
PI	Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend				83.91	84.02			88.92. 0000	
PE	Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend met startsignaal				83.91	84.02				
PC	Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend via gesloten startcontact					84.02				
SD	Ster-driehoek		80.82		83.82	84.02*				

FUNCTIES			SERIE 80	SERIE 81	SERIE 83	SERIE 84	SERIE 85	SERIE 86	SERIE 88	SERIE 93
IT	Vertraagd afvallend, resetbaar				83.52	84.02				
SHp	Vertraagd afvallend, via pauzecontact met onderbreking				83.52	84.02				
BEp	Vertraagd-afvallend via pauzecontact zonder onderbreking				83.52	84.02				
DEp	Inschakel-wissend via pauzecontact zonder onderbreking				83.52	84.02				
Ala	Vertraagd-opkomend (2 tijdvertraagde contacten)					84.02*			88.12	
Alb	Vertraagd-opkomend (1 tijdvertraagd contact + 1 direct contact)					84.02*			88.12	
Dla	Inschakel-wissend (2 tijdvertraagde contacten)					84.02*			88.12	
Dlb	Inschakel-wissend (1 tijdvertraagd contact + 1 direct contact)					84.02*			88.12	
OFF	Relais UIT Het uitgangcontact is permanent geopend					84.02				
ON	Relais AAN Het uitgangcontact is permanent gesloten					84.02				
SS	Monostabiel relais via startcontact Het uitgangcontact reageert direct op het stuurcontact					84.02				
PS	Monostabiel relais via pauzecontact. Het uitgangcontact reageert direct op het pauzecontact.					84.02				

* Realiseerbaar door standaardfuncties te combineren

OPMERKING: Series 80, 81, 83, 84 en 93: 35 mm railmontage (EN 60715) - Series 85, 86 en 88: montage in aansluitvoet



 **finder**[®]
SWITCH TO THE FUTURE

FINDER S.p.A. sole proprietorship
Via Drubiaglio, 14 - 10040 ALMESE (TO) ITALY
tel +39 011 9346211 - export@findernet.com

findernet.com



Alle gegevens zijn uitsluitend als beschrijving van de producten bedoeld en niet als vaststaande eigenschappen te gebruiken waaraan rechten kunnen worden ontleend.
Technische veranderingen behouden wij ons voor.

ZDNLX80VR - VI/2023 - KEUZESIDS - Tijdschrift