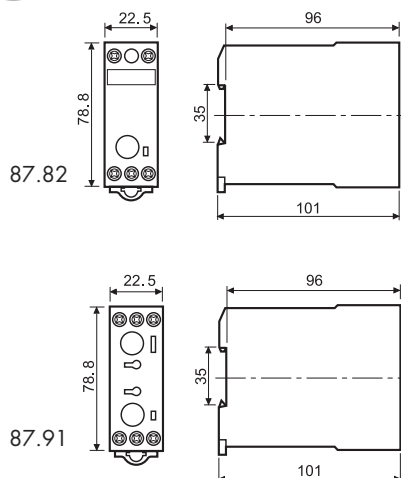


Multi- of monofunctie tijdrelais voor zware industriële eisen tot 70 °C

- Multifunctie: 8 tijdfuncties of monofunctie
- Multispanning: (24...240) V AC en (24...48) V DC
- Multi-tijdbereiken: 10 bereiken, 0,05 s...60 uur
- Tijdvertraagd en direct contact (type 87.02)
- Vertraagd-afvallend zonder hulpspanning met één of 2 wisselcontacten (type 87.61/62)
- Ster-driehoek tijdrelais (type 87.82)
- Asymmetrische impulsgever (type 87.91)
- Voor 35 mm rail (EN 60715), 22,5 mm breed

87.82 / 87.91
Schroefaansluiting

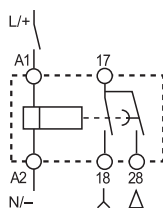


87.82



- Tijd in sterschakeling tot 1 min instelbaar
- Omschakelpauze (50...65) ms

SD: Ster-driehoek



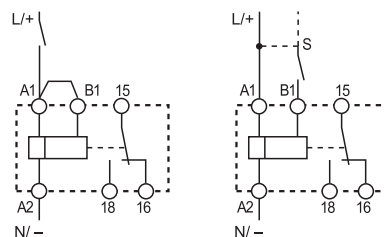
Aansturing via startcontact
in de voedingsspanningsleiding
naar A1

87.91



- Asymmetrische impulsgever
- Impuls- en pauzetijd onafhankelijk instelbaar
- Impuls- of pauzebeginnend omschakelbaar

LI: Pulsgever, asymmetrisch, impulsbeginnend
LE: Pulsgever, asymmetrisch, impulsbeginnend
PI: Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend
PE: Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend



Aansturing via startcontact
in de voedingsspannings-
leiding naar A1

Aansturing via
startcontact in de
stuurleiding naar B1

Contacten			
Aantal contacten		2 maakcontacten	1 wisselcontact
Max. continuïteit/max. inschakelstroom	A	8/30	8/30
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC	250/400	250/400
Max. schakelvermogen AC1	VA	2.000	2.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA	400	400
Motorbelasting (1-fasemotor, AC3) (230 V AC)	kW	0,185	0,185
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V	A	8/0,5/0,2	8/0,5/0,2
Min. schakelbelasting	mW/(V/mA)	300 (10/5)	300 (10/5)
Contactmateriaal standaard		AgCdO	AgCdO
Voeding			
Leverbare	V AC (50/60Hz)	24...240	24...240
multispanningen	V DC	24...48	24...48
Nominaal vermogen AC/DC	VA (50Hz)/W	5/0,5	5/0,5
Werkspanningsbereik	AC	(0,85...1,1)U _N	(0,85...1,1)U _N
	DC	(0,85...1,2)U _N	(0,85...1,2)U _N
Algemene gegevens			
Tijdbereiken		Zie pagina 6	Zie pagina 6
Herhalingsnauwkeurigheid	%	± 0,2	± 0,2
Hersteltijd	ms	50	50
Minimale impulsduur	ms	—	50
Instelnauwkeurigheid (van eindwaarde)	%	± 5	± 5
Elektrische levensduur AC1	schakelingen	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Omgevingstemperatuur	°C	-20...+70	-20...+70
Beschermingsgraad		IP 20	IP 20
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)			