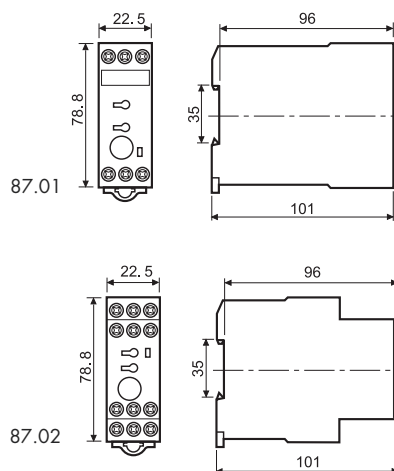


Multi- of monofunctie tijdrelais voor zware industriële eisen tot 70 °C

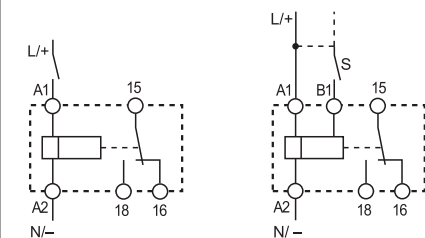
- Multifunctie: 8 tijdfuncties of monofunctie
- Multispanning: (24...240) V AC en (24...48) V DC
- Multi-tijdbereiken: 10 bereiken, 0,05 s...60 uur
- Tijdvertraagd en direct contact (type 87.02)
- Vertraagd-afvallend zonder hulpspanning met één of 2 wisselcontacten (type 87.61/62)
- Ster-driehoek tijdrelais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

87.01 / 87.02
Schroefaansluiting



- 1 wisselcontact
- Multifunctie

AI: Vertraagd-opkomend
BE: Vertraagd-afvallend
CE: Inschakel- en afvalvertraagd
DE: Inschakel-wissend
DI: Inschakel-wissend
EE a: Uitschakel-wissend, hertriggebaar
GI: Impulsgever
SW: Knipperfunctie: impuls-beginnend



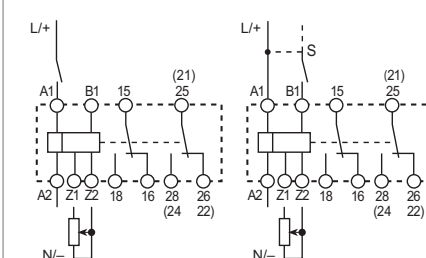
aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1
aansturing via startcontact in de stuurleiding naar B1

87.02



- 2 wisselcontacten, één contact als direct of tijdvertraagd instelbaar
- Multifunctie
- Geschikt voor externe potentiometer (087.022)

AI: Vertraagd-opkomend
BE: Vertraagd-afvallend
CE: Inschakel- en afvalvertraagd
DE: Inschakel-wissend
DI: Inschakel-wissend
EE a: Uitschakel-wissend, hertriggebaar
GI: Impulsgever
SW: Knipperfunctie: impuls-beginnend



aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1
aansturing via startcontact in de stuurleiding naar B1

Contacten

Aantal contacten	1 wisselcontact	2 wisselcontacten
Max. continu-stroom/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 %	± 2	± 2
Herstellijd ms	50	50
Minimale impulsduur ms	50	50
Instelnauwkeurigheid (van eindwaarde) %	± 5	± 5
Elektrische levensduur AC1 schakelingen	100·10 ³	100·10 ³
Omgevingstemperatuur °C	-20...+70	-20...+70 tot 5 A / -20...+60 tot 8 A
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

