

Monofunctie tijdrelais

83.62 - Vertraagd-afvallend, multispanning, 2 contacten

83.82 - Ster-driehoek, multispanning, ster en driehoek uitgangskontakten

83.91 - Pulsgever, asymmetrisch, multispanning, 1 contact

- 22,5 mm breed
- Tijdbereiken:
Typ 83.62 - 0,05 s tot 3 minuten
Typ 83.82 / 83.91 - 0,05 s tot 10 dagen
- Multispanning (24...240)V AC/DC, automatische spanningsaanpassing door pulsbreedtemodulatie (PBM)
- Voor 35 mm rail (EN 60715)

- * (0,05...2)s, (1...16)s, (8...70)s, (50...180)s
 ** (0,05...1)s, (0,5...10)s, (0,05...1)min, (0,5...10)min, (0,05...1)h, (0,5...10)h, (0,05...1)d, (0,5...10)d
 *** 0,05 s, 0,2 s, 0,3 s, 0,45 s, 0,6 s, 0,75 s, 0,85 s, 1 s

Afmetingen zie pagina 5

Contacten

Aantal contacten	2 wisselcontacten	2 maakcontacten	1 wisselcontact
Max. continu-stroom/max. inschakelstroom A	8/15	16/30	16/30
Nominale spanning/max. schakelspanning V AC	250/400	250/400	250/400
Max. schakelvermogen AC1 VA	2.000	4.000	4.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC) VA	400	750	750
Motorbelasting (1-fasemotor AC3) (230 V AC) kW	0,3	0,5	0,5
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V A	8/0,3/0,12	16/0,3/0,12	16/0,3/0,12
Min. schakelbelasting mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Contactmateriaal standaard	AgNi	AgNi	AgNi

Spoel

Leverbare V AC (50/60 Hz)	24...240	24...240	24...240
nominale spanningen (U _N) V DC	24...220	24...240	24...240
Nominaal vermogen AC/DC VA (50 Hz)/W	< 1,5 / < 2	< 1,5 / < 2	< 1,5 / < 2
Werkspanningsbereik V AC	16,8...265	16,8...265	16,8...265
V DC	16,8...242	16,8...265	16,8...265

Algemene gegevens

Tijdbereiken	*	**	
Herhalingsnauwkeurigheid %	± 1	± 1	± 1
Hersteltijd ms	—	200	200
Minimale impulsduur ms	500 ms (A1 - A2)	—	50
Instelnauwkeurigheid (van eindwaarde) %	± 5	± 5	± 5
Elektrische levensduur AC1 schakelingen	100·10 ³	50·10 ³	50·10 ³
Omgevingstemperatuur °C	-20...+60	-20...+60	-20...+60
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20	IP 20

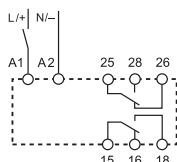
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

83.62



- Multispanning
- Mono-functie
- 2 wisselcontacten

BI: Vertraagd-afvallend (zonder hulpspanning)



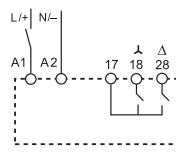
aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1

83.82



- Multispanning
- Monofunctie
- 2 maakcontacten
- Omschakelpauze (0,05...1)s

SD: Ster-driehoek



aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1

83.91



- Multispanning
- Monofunctie
- 1 wisselcontact

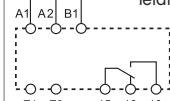
LI: Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend

LE: Pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend met startsignaal

PI: Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend

PE: Pulsgever, asymmetrisch, pauze-beginnend met startsignaal

aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1



aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar B1

