

Multifunctie of monofunctie tijdrelais

- Multifunctie: 6 tijdfuncties
- Multispanning: (12...240) V AC/DC of (24...240) V AC/DC, automatische spanningsaanpassing door Pulsbreedtemodulatie (PBM)
- Multi-tijd bereik: 6 tijd bereiken van 0,1 s...24 uur
- Aansluiting en ingebruikname met hetzelfde gereedschap; vlakke of kruiskopschroevendraaier
- Solid state uitgang bij 80.71
- Voor 35 mm rail (EN 60715)
- 17,5 mm breed

80.21 / 80.41 / 80.91

Schroefaansluiting



VOOR UL HORSEPOWER EN PILOT DUTY SPECIFICATIES
ZIE "TECHNISCHE VERKLARINGEN" pagina V

Afmetingen zie pagina 6

Contacten		80.21	80.41	80.91
Aantal contacten		1 wisselcontact	1 wisselcontact	1 wisselcontact
Max. continu stroom/max. inschakelstroom	A	16/30	16/30	16/30
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC	250/400	250/400	250/400
Max. schakelvermogen AC1	VA	4.000	4.000	4.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA	750	750	750
Motorbelasting (1-fasemotor, AC3) (230 V AC)	kW	0,55	0,55	0,55
Max. schakelstroom DC1:	30/110/220V A	16/0,3/0,12	16/0,3/0,12	16/0,3/0,12
Min. schakelbelasting	mW/(V/mA)	500 (10/5)	500 (10/5)	500 (10/5)
Contactmateriaal standaard		AgCdO	AgCdO	AgCdO
Voeding		80.21	80.41	80.91
Leverbare	V AC (50/60Hz)	24...240	24...240	12...240
spanningen (U_N)	V DC	24...240	24...240	12...240
Nominaal vermogen AC/DC	V AC (50Hz)/W	< 1,8 / < 1	< 1,8 / < 1	< 1,8 / < 1
Werkspanningsbereik	V AC	16,8...265	16,8...265	10,8...265
	V DC	16,8...265	16,8...265	10,8...265
Algemene gegevens		80.21	80.41	80.91
Tijd bereiken		(0,1...2)s, (1...20)s, (0,1...2)min, (1...20)min, (0,1...2)h, (1...24)h		
Herhalingsnauwkeurigheid	%	± 1	± 1	± 1
Hersteltijd	ms	100	100	100
Minimale impulsduur	ms	—	50	50
Instelnauwkeurigheid (van eindwaarde)	%	± 5	± 5	± 5
Elektrische levensduur AC1	schakelingen	100·10 ³	100·10 ³	100·10 ³
Omgevingstemperatuur	°C	-10...+50	-10...+50	-10...+50
Beschermingsgraad		IP 20	IP 20	IP 20
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)				

80.21	80.41	80.91
• Multispanning (24...240)V • Monofunctie	• Multispanning (24...240)V • Monofunctie	• Multispanning (12...240)V • Monofunctie
DI: inschakel-wissend 	BE: vertraagd-afvallend 	LI: pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend LE: pulsgever, asymmetrisch, impuls-beginnend met startsignaal
aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1	aansturing via startcontact in de stuurleiding naar B1	aansturing via startcontact in de voedingsspanningsleiding naar A1 aansturing via startcontact in de stuurleiding naar B1