

Elektronische tijdschakelklokken met weekprogramma

- Gangreserve van 6 jaar bij stroomuitval voor het ingestelde programma
- Bestemd voor inbouw in schakel- en verdeelkasten
- 35,8 mm breed (type 12.21 en 12.22)
17,8 mm breed (type 12.71)
- 30 geheugenplaatsen met geheugenbesparende programmeerblokken
- Pulsuitgang:
- 1s... 59: 59(mm:ss) voor 12.21 en 12.22 en 12.71
- Afneembaar front bij type 12.71 voor programmering met de hand of via de PC met programmeerset (type 012.90)
- Automatische zomer-/wintertijdschakeling
- Voor 35 mm rail (EN 60715)

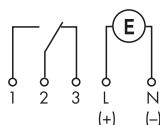
* De aangegeven contactbelasting geldt voor de maakcontacten

Afmetingen zie pagina 11, 12

12.21



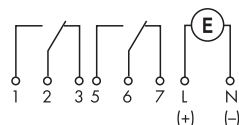
- Weekprogramma
- Elektronisch
- 1 wisselcontact (1-kanaals)



12.22



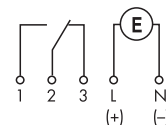
- Weekprogramma
- Elektronisch
- 2 wisselcontacten (2-kanaals)



12.71



- Weekprogramma
- Elektronisch
- Afneembaar front voor programmeren
- 1 wisselcontact (1-kanaals)



Contacten							
Aantal contacten		1 wisselcontact		2 wisselcontacten		1 wisselcontact	
Max. continuïtroom/max. inschakelstroom A		16/30		16/30		16/30	
Nominale spanning/max. schakelspanning V AC		250/—		250/—		250/—	
Max. schakelvermogen AC1 VA		4.000		4.000		4.000	
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC) VA		750		750		420	
Toegestane contactbelasting: gloeilampen (230 V) W		2.000 *		2.000 *		2.000 *	
TL - lampen gecompenseerd (230 V) W		420 *		420 *		750 *	
TL - lampen niet-gecompenseerd (230 V) W		1.000 *		1.000 *		1.000 *	
Halogeenlampen (230 V) W		2.000 *		2.000 *		2.000 *	
Min. schakelbelasting mW (V/mA)		1.000 (10/10)		1.000 (10/10)		1.000 (10/10)	
Contactmateriaal standaard		AgCdO		AgCdO		AgNi	
Voeding							
Leverbare V AC (50/60 Hz)		—	120 - 230	—	120 - 230	—	230
nominale spanningen (U _N) V AC/DC		12 - 24	—	24	—	24	—
Nominaal vermogen AC/DC VA (50 Hz)/W		1,4/1,4	2/—	1,4/1,4	2/—	1,4/1,4	2/—
Werkspanningsbereik AC (50 Hz)		(0,9...1,1)U _N	(0,85...1,1)U _N	(0,9...1,1)U _N	(0,85...1,1)U _N	(0,9...1,1)U _N	(0,85...1,1)U _N
	DC	(0,9...1,1)U _N	—	(0,9...1,1)U _N	—	(0,9...1,1)U _N	—
Algemene gegevens							
Elektrische levensduur AC1 schakelingen		50 · 10 ³		50 · 10 ³		50 · 10 ³	
Type programma/gangreserve		weekprogramma /6 jaar		weekprogramma /6 jaar		weekprogramma /6 jaar	
Aantal schakelpunten		30		30		30	
Kortste schakelafstand min		1		1		1	
Gangnauwkeurigheid s/dag		0,5		0,5		0,5	
Omgevingstemperatuur °C		-30...+55		-30...+55		-30...+55	
Beschermingsgraad		IP 20		IP 20		IP 20	
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)		CEPG					