Digitální spínací hodiny SHT

2M



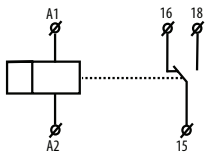
- slouží k ovládání různých spotřebičů v závislosti na reálném čase, v denním, týdenním a ročním režimu (dle typů, viz tabulka)
- spínání: dle programu (AUTO) / trvale ručně / náhodně (KOSTKA)
- „prázdninový program" - možnost zvolit období, kdy přístroj nebude spínat dle standardního programu, ale bude na tuto dobu blokován automatický přechod letní/zimní čas
- plombovatelný průhledný kryt předního panelu, snadné ovládání pomocí 4 tlačítek
- 100 paměťových míst, podsvícený LCD displej, min. krok 1s
- napájecí napětí: AC 230 V nebo AC/DC 12 - 240 V
- rezerva zálohování reálního času - až 3 roky
- cyklický výstup
- pulsní výstup
- SHT-1, SHT-3 : jednokanálové provedení, 2-MODUL, upevnění na DIN lištu, třmenové svorky
- SHT-1/2: dvoukanálové provedení, 2-MODUL, ke každému kanálu může být přiřazen samostatný program,

	Výstup		Časový program			
	1 kanál	2 kanál	den	týden	měsíc	rok
SHT-1	●		●	●		
SHT-1/2		●	●	●		
SHT-3	●		●	●	●	●

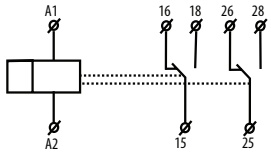
Technické parametry		SHT-1, SHT- 3	SHT-1/2
Napájecí svorky:		A1 - A2	
Napájecí napětí:		AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Příkon:	UNI	AC 0.5 - 2 VA / DC 0.4 - 2 W	
Napájecí napětí:		AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Příkon:	230	AC max. 14 VA / 2 W	
Tolerance napájecího napětí:		230 : -15 %; +10 % / UNI: ± 10%	
Zálohování reálného času:		ano	
Přechod na letní/zimní čas:		automaticky	
Výstup			
Počet kontaktů:		1x přepínací ($AgSnO_2$)	2x přepínací ($AgSnO_2$)
Jmenovitý proud:		16 A / AC1	
Spínaný výkon:		4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Špičkový proud:		30 A / <3 s	
Spínané napětí:		250 V AC1 / 24 V DC	
Min. spínaný výkon DC:		500 mW	
Mechanická životnost:		> $3x10^7$	
Elektrická životnost (AC1):		> $0.7x10^5$	
Časový obvod			
Rezerva reál. času při odpojení napětí:		až 3 roky	
Přesnost chodu:		max. ±1 s za den při 23 °C	
Min. interval sepnutí:		1 s	
Doba uchování dat programů:		min. 10 let	
Cyklický výstup:		1-99s	
Pulzní výstup:		1-99s	
Programový obvod			
Počet paměťových míst:		100	
Program (SHT-1; SHT-1/2):		denní, týdenní	
Program(SHT-3):		denní, týdenní, měsíční, roční (do r. 2099)	
Zobrazení údajů:		LCD displej, podsvětlený	
Barva displeje:		oranžová	
Další údaje			
Pracovní teplota:		-20.. +55 °C	
Skladovací teplota:		-30.. +70 °C	
Elektrická pevnost:		4 kV (napájení - výstup)	
Pracovní poloha:		libovolná	
Upevnění:		DIN lišta EN 60715	
Krytí:		IP 20	
Kategorie přepětí:		III.	
Stupeň znečištění:		2	
Průřez připojovacích vodičů (mm^2):		max. 2x2.5, max. 1x4 s dutinkou max. 1x2.5, max.2x1.5 mm^2	
Rozměr:		90 x 35.6 x 64 mm, detailní rozměry viz. str. 90-92	
Hmotnost:		(UNI) - 130 g, (230) - 110 g	(UNI)- 143 g, (230) - 125 g
Související normy:		ČSN EN 61812-1, ČSN EN 61010-1	

Symbol

SHT-1
SHT-3

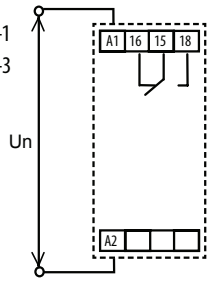


SHT-1/2

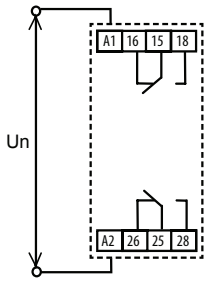


Zapojení

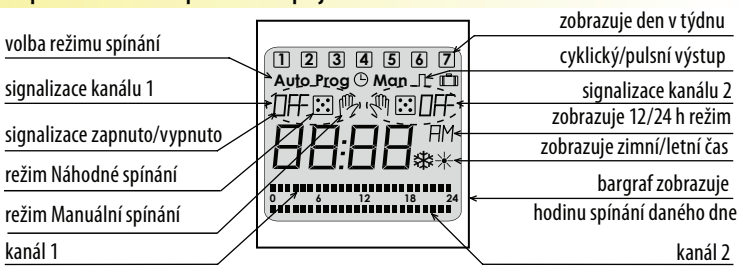
SHT-1
SHT-3



SHT-1/2



Popis zobrazovacích prvků na displeji



Popis přístroje

