

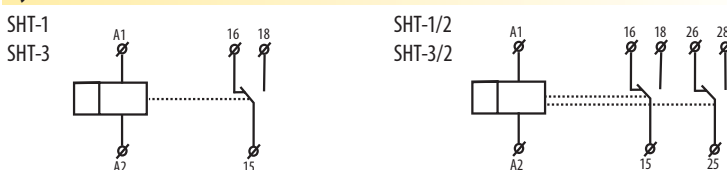


- ! slouží k ovládání různých spotřebičů v závislosti na reálném čase, v denním, týdenním a ročním režimu (dle typu, viz tabulka)
- ! spínání: dle programu (AUTO) / trvale ručně / náhodně (KOSTKA)
- ! „prázdninový program“ - možnost zvolit období, kdy přístroj nebude spínat dle standardního programu, ale bude na tuto dobu blokován automatickým přechodem 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 reálného 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, SHT-3/2: dvoukanálové provedení, 2-MODUL, ke každému kanálu může být přiřazen samostatný program, možnost ovládání dvou nezávislých obvodů

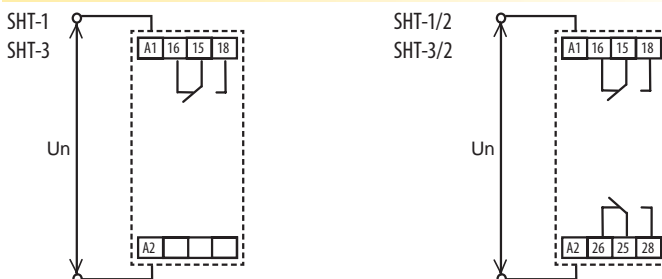
	Výstup		Časový program			
	1 kanál	2 kanál	den	týden	měsíc	rok
SHT-1	●		●			
SHT-1/2		●	●			
SHT-3	●		●	●	●	●
SHT-3/2		●	●	●	●	●

Technické parametry	SHT-1, SHT-3	SHT-1/2, SHT-3/2
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:	230	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Příkon:		AC max. 14 VA / 2 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	
Zálohování reálného času:	ano	
Přechod na letní/zimní čas:	automaticky	
<u>Výstup</u>		
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 ⁹	
<u>Časový obvod</u>		
Rezerva reál. času při odpojení napětí:	až 3 roky	
Přesnost chodu:	max. ±1 s za den při 23 °C	
Min. interval sepnutí:	1 min	
Doba uchování dat programů:	min. 10 let	
Cyklický výstup:	1-99s	
Pulsní výstup:	1-99s	
<u>Programový obvod</u>		
Počet paměťových míst:	100	
Program (SHT-1; SHT-1/2):	denní, týdenní	
Program (SHT-3, SHT-3/2):	denní, týdenní, měsíční, roční (do r. 2095)	
Zobrazení údajů:	LCD displej, podsvícený	
<u>Další údaje</u>		
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 10 svorky, IP 40 z čelního panelu	
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.161-163	
Hmotnost:	(UNI) - 130 g, (230) - 110 g (UNI) - 143 g, (230) - 125 g	
Související normy:	ČSN EN 61812-1, ČSN EN 61010-1	

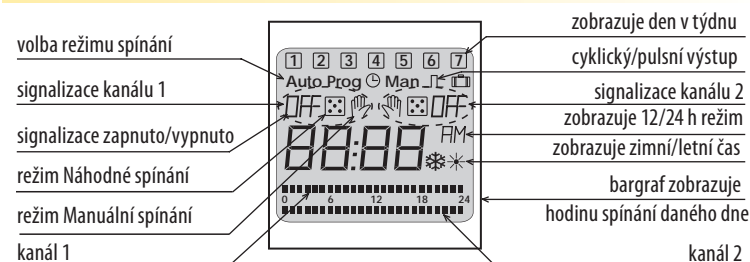
Symbol



Zapojení



Popis zobrazovacích prvků na displeji



Popis přístroje

