



EAN kód  
 SHT-1/230V: 8595188130424  
 SHT-1/UNI: 8595188130431  
 SHT-1/2/230V: 8595188130400  
 SHT-1/2/UNI: 8595188130417  
 SHT-3/230V: 8595188136761  
 SHT-3/UNI: 8595188136754  
 SHT-3/2/230V: 8595188129015  
 SHT-3/2/UNI: 8595188129046

Technické parametry	SHT-1, SHT-3	SHT-1/2, SHT-3/2
Napájecí svorky:	A1 - A2	
Napájecí napětí:	UNI	AC/DC 12 - 240 V (AC 50/60 Hz)
Příkon (max.):		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
Max. ztrátový výkon (Un + svorky):	3.5 W	5 W
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	
Zálohování reálného času:	ano	
Přechod na letní/zimní čas:	automaticky	

Výstup		
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )	2x přepínací (AgSnO <sub>2</sub> )
Jmenovitý proud:	16 A/AC1	
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC	
Špičkový proud:	30 A/< 3 s	
Spínané napětí:	250V AC/24V DC	
Mechanická životnost:	> 30.000.000 operací	
Elektrická životnost (AC1):	> 70.000 operací	

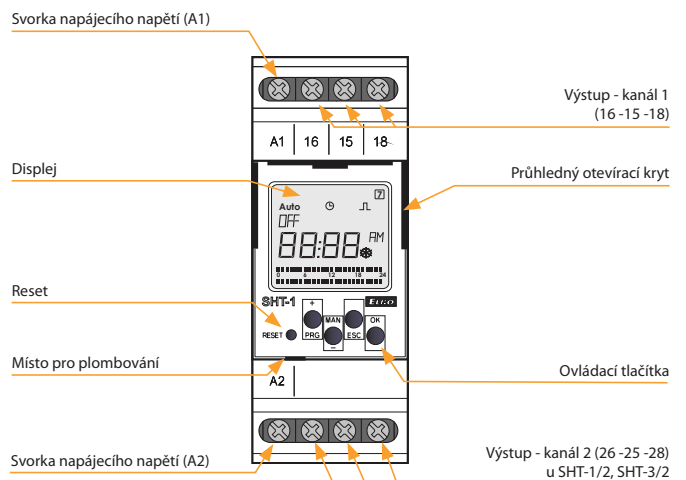
Časový obvod	
Rezerva reál. času při odpojení napětí:	až 3 roky
Přesnost chodu:	max. ±1 s za den při 23°C
Min. interval sepnutí:	1 min
Doba uchování dat programů:	min. 10 let
Cyklický výstup:	1 - 99 s
Pulzní výstup:	1 - 99 s

Programový obvod	
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, podsvětlený

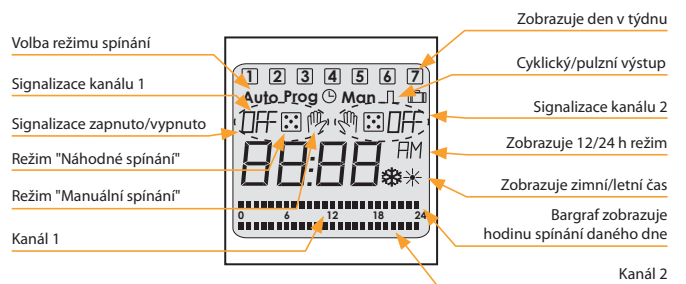
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Dielektrická pevnost:	4 kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP10 svorky/IP40 z čelního panelu
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez přípojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 2x 2.5, max. 1x 4 s dutinkou max. 1x 2.5, max. 2x 1.5
Rozměr:	90 x 35 x 64 mm
Hmotnost:	(UNI) - 117 g, (230) - 115 g   (UNI) - 132 g, (230) - 128 g
Související normy:	EN 61812-1

- Slouží k ovládání různých spotřebičů v závislosti na reálném čase:
  - v denním, týdenním režimu (SHT-1, SHT-1/2)
  - příp. denním, týdenním, měsíčním a ročním režimu (SHT-3, SHT-3/2).
- Spínání: dle programu (AUTO)/trvale ručně (MAN)/náhodně (E).
- Volba 1-kanálového nebo 2-kanálového provedení, každý nastavitelný individuálně.
- Plombovatelný průhledný kryt předního panelu, snadné ovládání pomocí 4 tlačítek.
- Možnost cyklického/pulzního výstupu.
- Zálohování reálného času – až 3 roky pomocí vestavěné baterie.
- Automatický přechod zimní/letní čas (možnost vypnout v nastavení).
- Napájecí napětí rozdělené do dvou typů: AC 230 V nebo AC/DC 12 – 240 V.

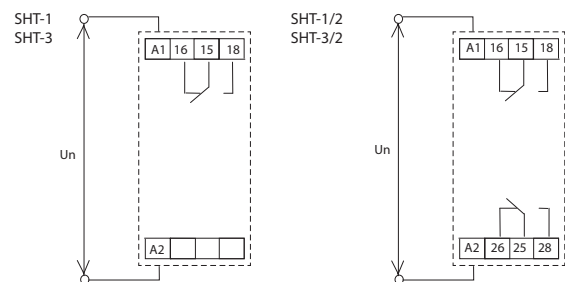
**Popis přístroje**



**Popis zobrazovacích prvků na displeji**



**Zapojení**



**Symbol**

