



EAN kód
SHT-1/230V: 8595188130424
SHT-1/UNI: 8595188130431
SHT-1/2/230V: 8595188130400
SHT-1/2/UNI: 8595188130417

Technické parametry	SHT-1	SHT-1/2
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	SHT-1	SHT-1/2
Typ kontaktu:	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:	250V AC/24V DC	
Mechanická životnost:	30.000.000 op.	
Elektrická životnost (AC1):	100.000 op.	

Časový obvod	SHT-1	SHT-1/2
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	SHT-1	SHT-1/2
Počet paměťových míst:	100	
Program:	denní, týdenní, měsíční, roční	
Zobrazení údajů:	LCD displej, podsvětlený	

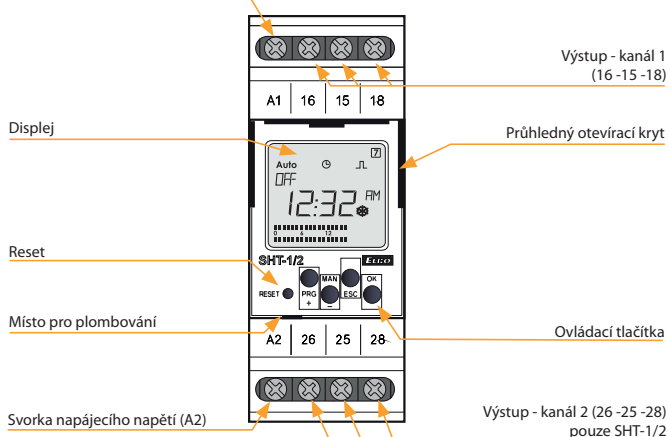
Další údaje	SHT-1	SHT-1/2
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C	
Dielektrická pevnost:	AC 4 kV (napájení - výstup)	
Pracovní poloha:	libovolná	
Upevnění:	DIN lišta EN 60715	
Krytí:	IP10 svorky/IP40 z čelního panelu	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez přípojovacích vodičů (mm ²):	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) – 117g (230) – 115g	(UNI) – 132g (230) – 128g
Související normy:	EN 61812-1	

- Slouží k ovládání různých spotřebičů v závislosti na reálném čase s možností denního, týdenního, měsíčního, ročního programu.
- Spínání: dle programu (AUTO)/trvale ručně (MAN)/náhodně (☰).
- 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.

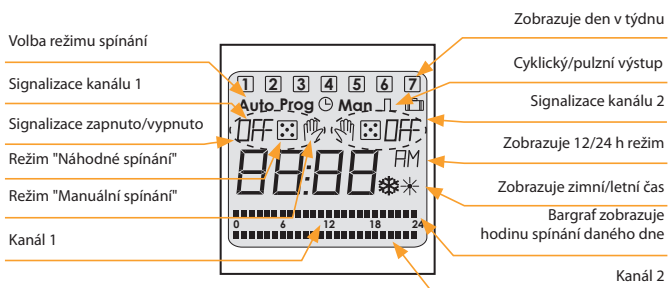
Popis přístroje

SHT-1/2

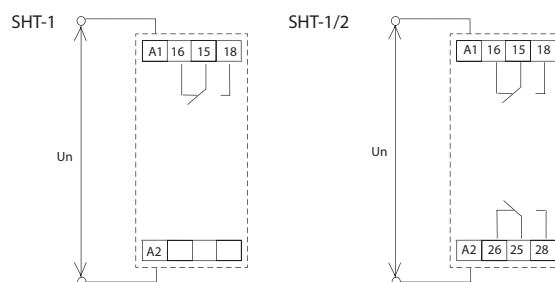
Svorka napájecího napětí (A1)



Popis zobrazovacích prvků na displeji



Zapojení



Symbol

