



CROUZET MONTÁŽ DO PANELU 48X48 MM, DIGITÁLNÍ

88857103

- Multifunkční
- Zobrazení aktuálního a požadovaného času
- Časový rozsah: 0.01 sec - 9,999 hrs
- Podsvícení displeje LED



POPIS PRODUKTU

Jednoduché nastavení funkce a času. Relé lze naprogramovat bez připojeného napájecího napětí (vnitřní baterie). Možnost programování lze zablokovat přepínačem na boční straně (přepínač nemá vliv na nastavení požadovaného času). Na displeji je zobrazen aktuální čas, požadovaný čas, stav výstupního kontaktu a funkce.

Timer 814 Funkce: A, B, C, D, Di, and H. Funkce cyklovače (D, Di) má stejný čas impulsu i prodlevy. Časové relé T814 má jeden výstupní přepínací kontakt.

Timer 816: Stejně funkce T814. Červeně podsvětlený LCD displej.

Timer 815: Funkce: A1, A2, AM, AMt. Relé má dva přepínací kontakty. Ve funkci A1 je jeden kontakt zpožděný a druhý okamžitý, v ostatních funkcích jsou oba kontakty zpožděné.

Timer 814/ 816

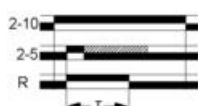
Funkce A

Zpožděný přitah



Funkce B

Impulzní přitah (zkrácení nebo prodloužení impulsu)



Funkce C

Zpožděný odpad (po zkončení impulsu)



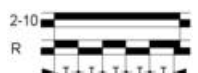
Funkce D

Symetrický cyklovač začínající prodlevou



Funkce Di

Symetrický cyklovač začínající impulzem



Funkce H

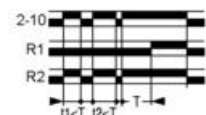
Zpožděný odpad



Timer 815

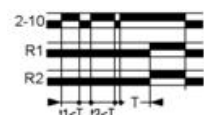
Funkce A1

Zpožděný přitah
1 kontakt zpožděný
1 kontakt okamžitý



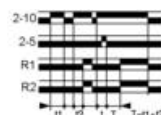
Funkce A2

Zpožděný přitah



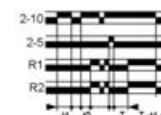
Funkce AM

Zpožděný přitah s pamětí během časování



Funkce AMt

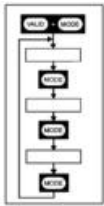
Zpožděný přitah s pamětí
během a po časování
Nulování



TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	Typ 814: 24 Vst/ss, 110-240 Vst 50/60 Hz a 24-48 Vst, 12/24/48 Vss Type 815/816: 24 Vst/ss, 220-240 Vst
Provozní napětí	+10 %/-15 %
Příkon	11 VA při 230 Vst, 3.5 VA při 110 Vst, 1 VA při 24 Vst, 0.5 W při 24 a 12 Vss
Reléový výstup	8 A/250 Vst odporová zátěž
Jmenovitý výkon	Max. 2000 VA/190 W
Min.spínaný proud	100 mA
Max. spínací frekvence	600 přepnutí za hodinu při plné zátěži
Mechanická životnost	50x10 ⁶ sepnutí, 100,000 sepnutí při zátěži
Časové rozsahy	0.01 s – 9999 h
Opakovatelná přesnost	±0.03 %, ± 20 ms
Přesnost zobrazení	± 0.03 % ± 20 ms
Minimální trvání řídicího pulzu	50 ms
Čas zotavení po odpojení Un	50 ms
Provozní teplota	-10 °C to +60 °C
Váha	100 g
Stupeň krytí čelního panelu	IP65
Izolace	Dle VDE 0110 and IEC225 skupina C
Stupeň krytí	Dle UTE C20010-IEC529-DIN40050 IEC255 VDE0435-2021
EMC	(G814) IEC801-1, 801-2, 801-3, 801-4, 801-5 and IEC255-4
Shoda s normami	
CE dle	EMC: EN50081/EN50082 (EN61000.4.2/4.3/4.4, Level 3) EN55011 Group 1 Class A LVD: 73/23EEC

Nastavení



Programování:
Stisknutím VALID a MODE najednou

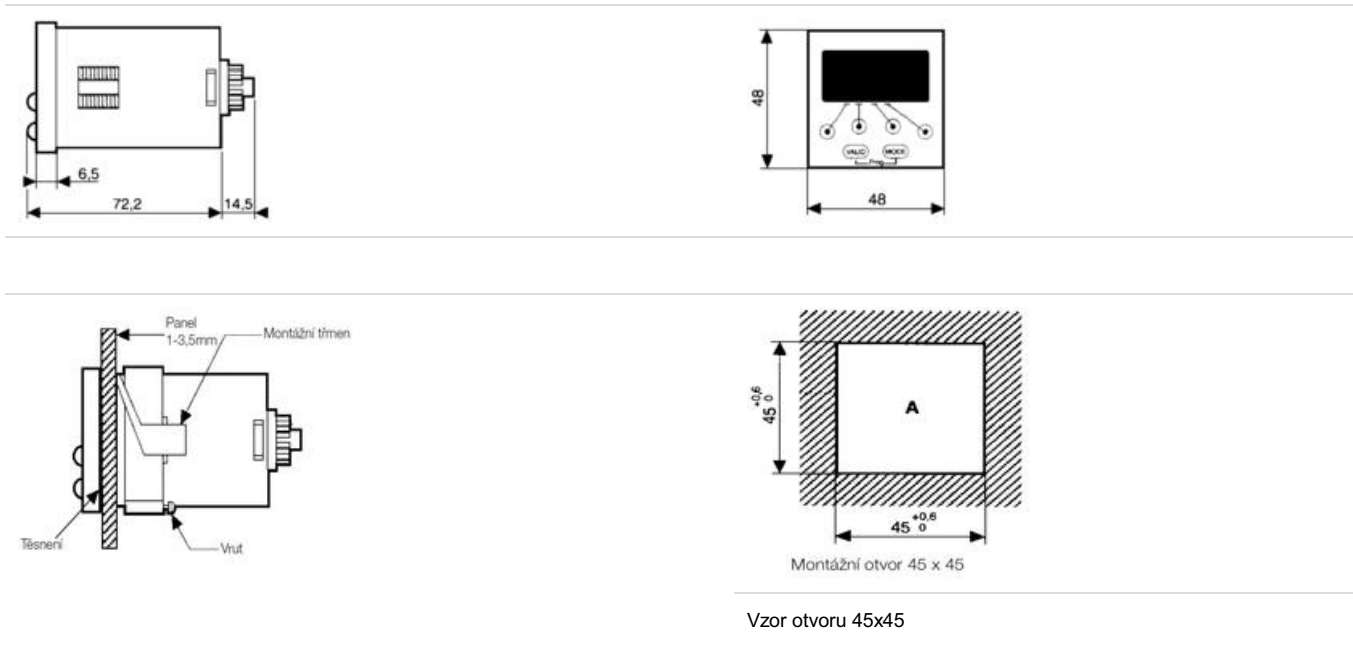
1. Time range
Nastavení časového rozsahu

2. Up/Down
Volba vzestupného nebo sestupného časování.

3. Out mode
Výběr časové funkce: C-d-di-A-H-b
Typ 815: pro funkce AM, AMt je volba:
LOCK: Yes: nulování je možné pouze externím kontaktem
No: nulování je možné z čelního panelu tlačítkem RST
nebo externím kontaktem.

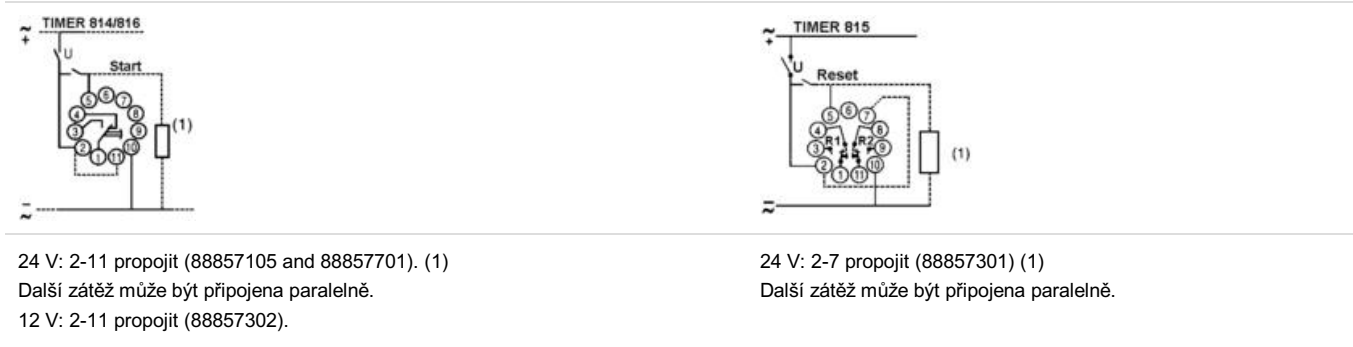
Pozor: Přepínačem na boku přístroje je možno zablokovat programování přístroje. Zpřístupněno je pouze nastavení požadovaného času.

ROZMĚRY



Vzor otvoru 45x45

PŘIPOJENÍ



24 V: 2-11 propojit (88857105 and 88857701). (1)
Další zátěž může být připojena paralelně.
12 V: 2-11 propojit (88857302).

24 V: 2-7 propojit (88857301) (1)
Další zátěž může být připojena paralelně.

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednáací číslo	Popis	Funkce	Napájení	E-číslo
88857103	814, digitální, 2 přepínací kontakty, multifunkční	A, B, C, D, Di, H	12 V ss	
88857105	814, digitální, 1 přepínací kontakt, multifunkční	A, B, C, D, Di, H	24 V st/ss, 240-110 V st	
88857301	815, digitální, 2 přepínací kontakty, zpožděný přitah	A, AM, AMt	24 V st/ss, 220-240 V st	
88857701	816, digitální, podsvětlený, 1přepínací kontakt, multifunkční	A, B, C, D, Di, H	24 V st/ss, 220-240 V st	
B12	Šroubovací patice 11-ti pinová na DIN lištu			

SPECIFIKACE

Časový rozsah	0,01 s - 9999 h
Doba otevření	50 ms
Doba ustálení min.	50 ms
Doba zavření	50 ms

Hmotnost	100 g
Jmenovitý výkon	2000 VA / 80W
Napájecí napětí AC/DC max.	48 V
Napájecí napětí AC/DC min.	24 V
Napájecí napětí DC max.	12 V DC
Napájecí napětí DC min.	12 V DC
Opakovatelná přesnost	0,03 %
Proud min.	0,1 A
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Shoda s normami	CE, Lloyd's, RoHS, UL
Spínací proud max.	8 A
Spotřeba	0,5 W
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-30 °C
Třída krytí předního panelu	IP65

