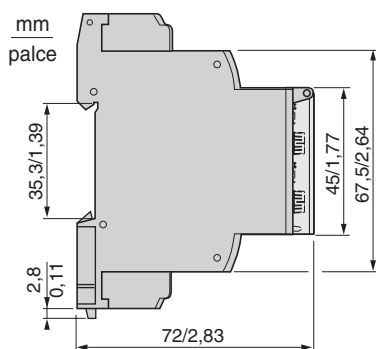
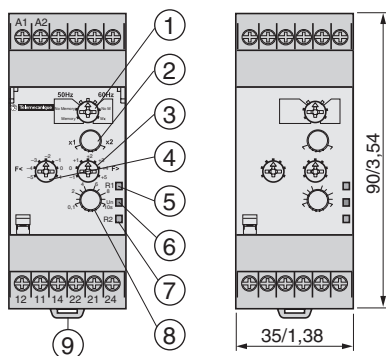




- ① Konfigurace: volba rozsahu frekvence a pracovního režimu (s nebo bez paměti: **Memory - No Memory**)
- ② Potenciometr pro nastavení násobku tolerance frekvence **X1 - X2**
- ③ Přepínač kontroly vyšší frekvence **F>**
- ④ Přepínač kontroly vyšší frekvence **F<**
- ⑤ Žlutá LED stav výstupu relé, vyšší mez **R1**
- ⑥ Zelená LED stav napájení **Un**
- ⑦ Zelená LED stav výstupu relé, nižší mez **R2**
- ⑧ Potenciometr pro nastavení časové prodlevy
- ⑨ Spona pro upevnění na 35mm DIN lištu



VÝSTRAHA

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ELEKTRICKÉHO VÝBOJE

- Před jakoukoliv manipulací se zařízením odpojte veškeré zdroje napájení.
- Zkontrolujte, zda napájecí napětí zařízení a jeho tolerance jsou v souladu s obvodem, do kterého bude zařízení připojeno.

Porušením těchto instrukcí se vystavujete nebezpečí vážného poranění nebo usmrcení.

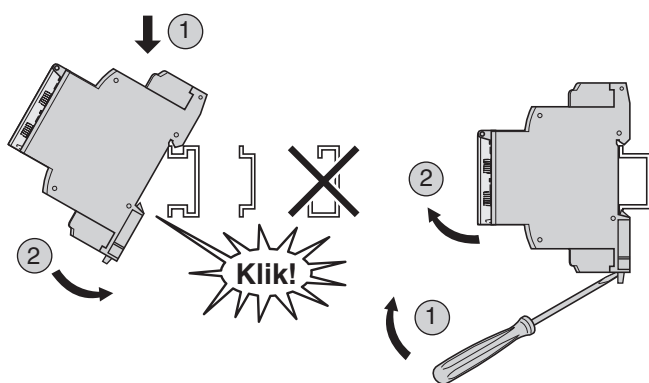


VAROVÁNÍ

NEPŘÍPUSTNÝ PROVOZ ZAŘÍZENÍ

- Tento produkt není určen pro použití v bezpečnostních obvodech. Pokud hrozí riziko poškození osob nebo zařízení, pak je nutné použít vhodný bezpečnostní prvek.
- Nerozebírejte, neopravujte a ani nijak nemodifikujte tento produkt.
- Tento produkt je určen pro použití v souladu s podmínkami specifikovanými v odstavci Provozní podmínky.
- Podmínky instalace jsou uvedeny dále.
- Pro ochranu napájení a výstupních obvodů zvolte vhodnou pojistku v souladu se specifikovaným napětím a proudovými limity IEC 60127.

Porušením těchto instrukcí se vystavujete nebezpečí vážného poranění, usmrcení nebo poškození zařízení.

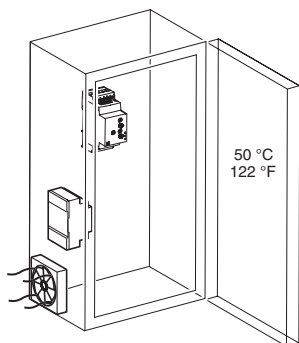


Lišta 35 mm IEC/EN 60715

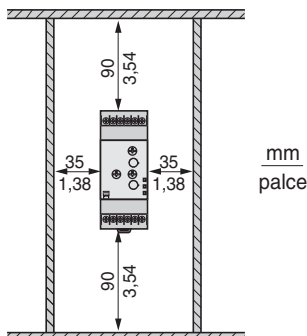
mm palce	6 0,24		
mm ²		0,5...2,5	0,5...1,5
AWG		20...14	20...16

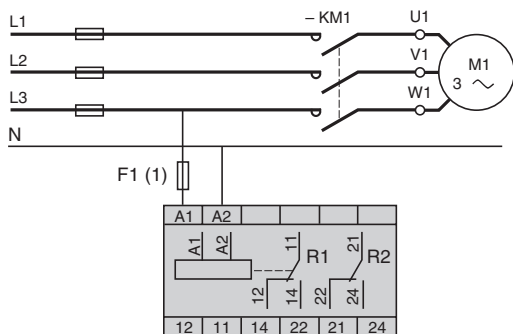
Pozidriv n° 0	Ø		Nm	0,6...1
	4 mm/ 0,16 in			
			lb-in	5,3...8,8

24 V	5 A	50 000	1 A	50 000
24 V	5 A	50 000	5 A	50 000
250 V max	5 A	10 000	3 A	5000



Účinnost (CSA) 100 %





(1) 1A rychlá pojistka nebo jistič.

Obvod napájení

Jmenovité napájecí napětí Un

~ 120...277 V

Vstupní a měřicí obvod

Měřicí rozsah

40...70 Hz

Nastavitelná hodnota meze

-10...+2 Hz / -2...+10 Hz

Obvod časování

Časové zpoždění Tt při průchodu mezí 1...10 s

Provozní podmínky

Provozní teplota -20...+50 °C

Skladovací teplota -40...+70 °C

Relativní vlhkost max. 95 %

Stupeň znečištění Kat III/3

IEC60664-1/60255-5

Stupeň krytí

svorky IP 20

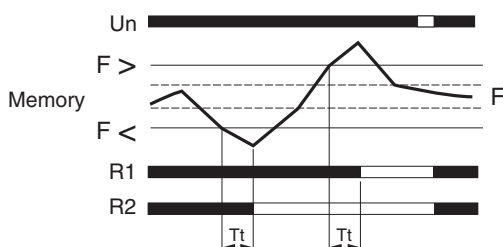
pouzdro IP 30

Materiál pouzdra

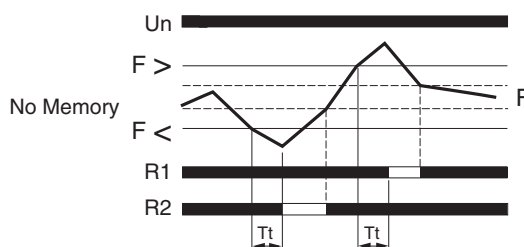
Samozhášivý

Použité normy/provozní podmínky

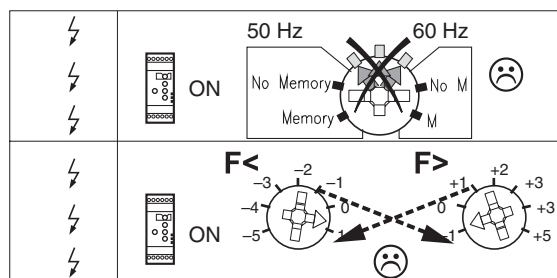
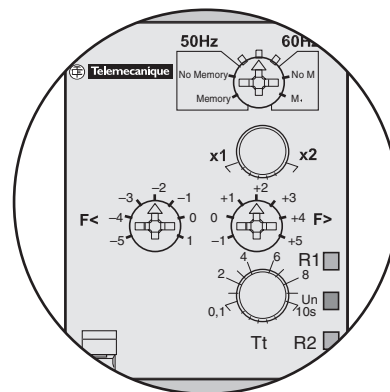
IEC/EN 60255-6



Tt: časové zpoždění při překročení mezí (nastavitelné na čelním panelu).



R1 ⊗ Un ⊗ R2 ⊗	OFF	50Hz No Memory 60Hz No M	12 11 R1 21 R2 14 22 24
☀ ☀ ☀	ON	$F < F < F >$	12 11 R1 21 R2 14 22 24
☀ ☀ ☀	ON	$F > F >$ Tt (1)	12 11 R1 21 R2 14 22 24
☀ ☀ ☀	ON	$F > F >$ Tt (2)	12 11 R1 21 R2 14 22 24
☀ ☀ ☀	ON	$F < F <$ Tt (1)	12 11 R1 21 R2 14 22 24
☀ ☀ ☀	ON	$F < F <$ Tt (2)	12 11 R1 21 R2 14 22 24



(1) Probíhá časování.

(2) Konec nastaveného časového zpoždění (nastaveno na čelním panelu).

Poznámka: ON – sepnuto, OFF – vypnuto, No Memory - bez paměti, Memory - s pamětí.

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

Tel.: 382 766 333 – e-mail: info@cz.schneider-electric.com