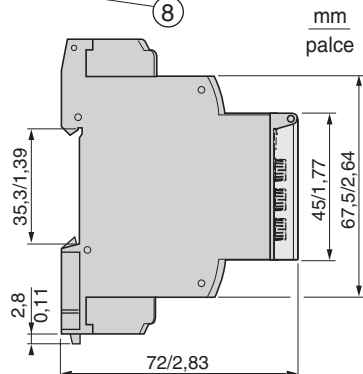
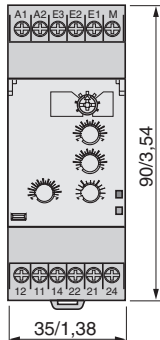
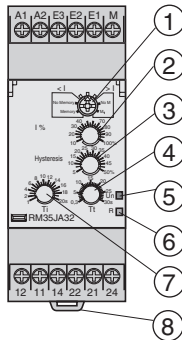
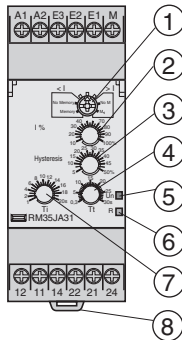


RM35 JA31MW

RM35 JA32MW



- ① Konfigurace: volba aktivní funkce a pracovního režimu <math>\lt;/math> (s paměti nebo bez paměti: **Memory – No Memory**)
- ② Potenciometr pro nastavení mezí proudu I %
- ③ Potenciometr pro nastavení hystereze **Hysteresis**
- ④ Potenciometr pro nastavení časové prodlevy **Tt**
- ⑤ Zelená LED stav napájení **Un**
- ⑥ Žlutá LED stav výstupu relé **R**
- ⑦ Potenciometr pro nastavení čas. prodlevy při spuštění **Ti**
- ⑧ Spona pro upevnění na 35mm DIN lištu

⚠ VÝSTRAHA

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ELEKTRICKÉHO VÝBOJE

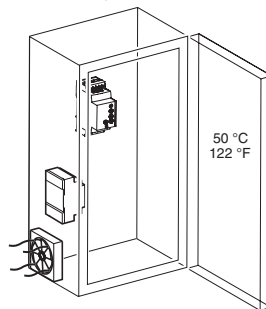
- Před jakoukoliv manipulací se zařízením odpojte veškeré zdroje napájení.
 - Zkontrolujte, zda napájecí napětí zařízení a jeho tolerance jsou v souladu s obvodem, do kterého bude zařízení připojeno.
- Porušením těchto instrukcí se vystavujete nebezpečí vážného poranění nebo usmrcení.**

⚠ VAROVÁNÍ

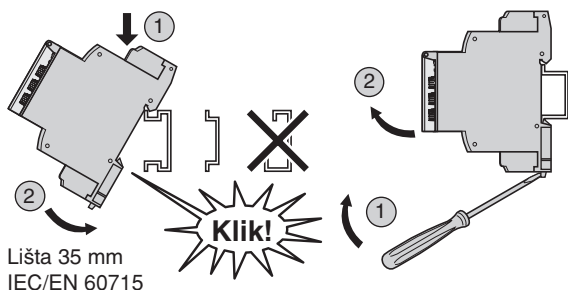
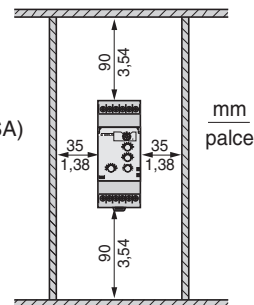
NEPŘÍPUSTNÝ PROVOZ ZAŘÍZENÍ

- 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.**

Podmínky instalace



Účinník (CSA)
100 %



Lišta 35 mm IEC/EN 60715

Obvod napájení

Jmenovité napájecí napětí U_n

RM35JA31MW \sim 24...240 V
RM35JA32MW

Vstupní a měřicí obvod

Měřicí rozsah	2...500 mA	0,15...15 A
Měřicí podrozsah	E1-M 2...20 mA	0,15...1,5 A
	E2-M 10...100 mA	0,5...5 A
	E3-M 50...500 mA	1,5...15 A
Vstupní odpor	E1-M 5 Ω	0,05 Ω
	E2-M 1 Ω	0,015 Ω
	E3-M 0,2 Ω	0,005 Ω

Obvod časování

Časové zpoždění T_t při vyšší nebo nižší zátěži	0,3...30 s
Nastavení časového zpoždění T_i při spuštění	1...20 s

Provozní podmínky

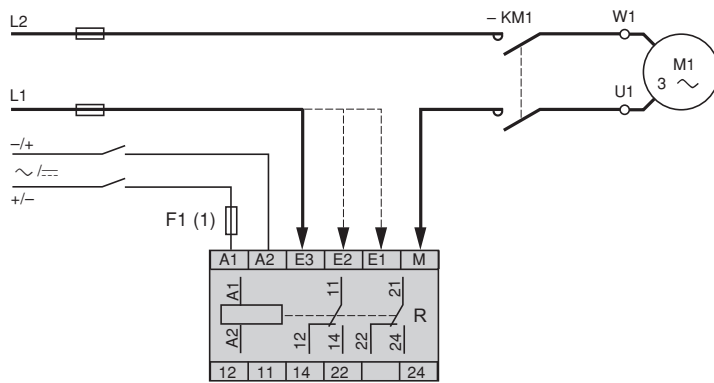
Provozní teplota	-20...+50 °C
Skladovací teplota	-40...+70 °C
Relativní vlhkost	max. 95 %
Stupeň znečištění Kat III/3	IEC60664-1/60255-5
Stupeň krytí svorky	IP 20
pouzdro	IP 30
Materiál pouzdra	
Samozhášivý	
Použité normy/provozní podmínky	IEC/EN 60255-6

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

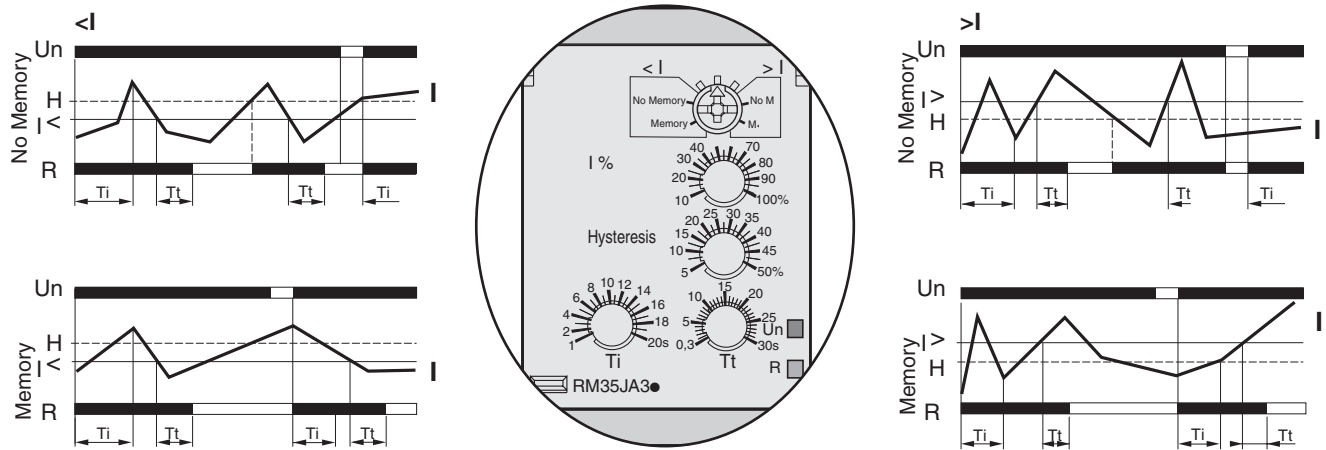
Pozidriv n° 0		\varnothing 4 mm / 0,16 in		Nm 0,6...1
			lb-in 5,3...8,8	

\sim 24 V	2 x 5 A	100 000	2 x 1 A	100 000
\sim 24 V	2 x 5 A	100 000	2 x 2 A	100 000
\sim 250 V max	2 x 5 A	100 000	2 x 2 A	100 000

RM35 JA31MW / RM35 JA32MW



(1) 1A rychlá pojistka nebo jistič



Ti: počáteční časové zpoždění při spuštění (nastaveno na čelním panelu).
Tt: časové zpoždění při překročení mezí (nastaveno na čelním panelu).

<I		>I	
Un ⊗ R ⊗	OFF	Un ⊗ R ⊗	OFF
☀ ☀	ON > < ☺	☀ ☀	ON < > ☺
☀ ☀	ON < < ⌚ Tt (1) ☹	☀ ☀	ON > > ⌚ Tt (1) ☹
☀ ⊗	ON < < ⌚ Tt (2)	☀ ⊗	ON > > ⌚ Tt (2)
Un ☀ R ⊗	ON < < ⌚ Tt (2) ☺	Un ☀ R ⊗	ON > > ☺
☀ ⊗	ON > <	☀ ⊗	ON < >

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

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