

## Motor ISOTRA BASIC

Správné umístění motoru v žaluzii (pohled z interiéru). Kabel směřuje vlevo a vychází ze spodní strany motoru.



### Vlastnosti motoru

- Napájení AC230V
- Patentovaná tichá převodovka, hlučnost pouze 55 dB
- Elektronicky nastavitelné polohy
- Bezpečnostní koncový doraz při pohybu nahoru i dolů (je aktivní až po nastavení koncových poloh)
- Možnost paralelního zapojení až 3 ks motorů

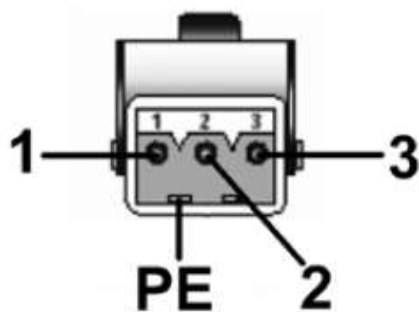
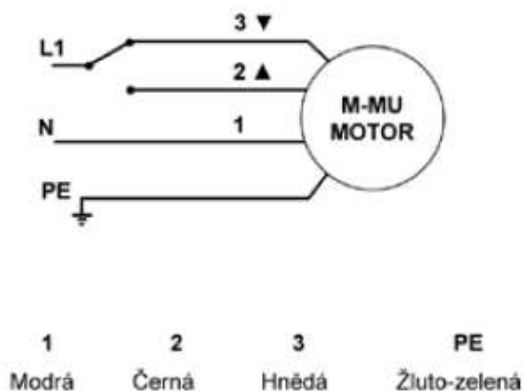
### Parametry motoru

Motor	Jmenovité napětí	Jmenovitý příkon	Krouticí moment	Jmenovitá otáčky	Teplota provozu	Rozměr	IP stupeň (stupeň krytí)
AM55-6/35-EL	230 V / 50 Hz	120 W	6 Nm	35 rpm	-20° ~ +60°	177 mm	IP54
AM55-10/35-EL	230 V / 50 Hz	160 W	10 Nm	35 rpm	-20° ~ +60°	187 mm	IP54

Platnost návodu: 17. 3. 2025

1

## Zapojení motoru



- 1 - Nulový vodič (N)
- 2 - Fázový vodič (nahoru)
- 3 - Fázový vodič (dolů)
- PE - Ochranný vodič

## Nastavení motoru

Nastavení koncových poloh se provádí pomocí montážního kabelu, který má možnost sepnout oba směry najednou např. montážní kabel Somfy. Po připojení do zásuvky musí svítit žlutá kontrolka na Somfy kabelu (pokud nesvítí, je chyba v rozvodu elektřiny, nebo na montážním kabelu).



Tlačítko pro sepnutí obou směrů najednou

## Postup

### 1. Nastavení nového motoru (pokud ještě nebyl použit)

- Najedzte do požadované spodní koncové polohy a podržte tlačítko WT, dokud motor necukne (přibližně 7 sekund)
- Najedzte do požadované horní koncové polohy a podržte tlačítko WT, dokud motor necukne (přibližně 7 sekund)
- Motor je nastaven

### 2. Oprava horní koncové polohy

- Najedzte do koncové polohy, až motor sám zastaví
- Zmáčkněte současně tlačítko šipka dolů + WT (stále držte)
- Na 1 sekundu pusťte tlačítko WT a po 1 sekundě opět sepněte WT
- Motor potvrdí cuknutím
- Najedzte do požadované horní koncové polohy a podržte tlačítko WT
- Přibližně po 7 sekundách motor cukne a potvrdí novou polohu
- **Pokud nelze upravit, přejděte k bodu 3 a nastavte obě koncové polohy**

### 3. Oprava spodní koncové polohy (nelze nastavit samostatně, vždy obě polohy)

- Najedzte mimo koncové polohy (min. 10 cm od původních)
- Zmáčkněte současně tlačítko šipka dolů + WT (stále držte)
- Na 1 sekundu pusťte tlačítko WT a po 1 sekundě opět sepněte WT
- Motor potvrdí cuknutím
- Najedzte do požadované spodní koncové polohy a podržte tlačítko WT, dokud motor necukne (přibližně 7 sekund)
- Najedzte do požadované horní koncové polohy a podržte tlačítko WT, dokud motor necukne (přibližně 7 sekund)
- Motor je nastaven

**Upozornění: Aby fungovala oprava dorazů, viz bod 2 a 3, musí být dokončeno nastavení obou dorazů!!!**