

## MOTOR AM55 – ISOTRA BASIC

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

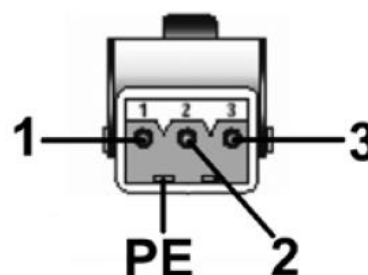
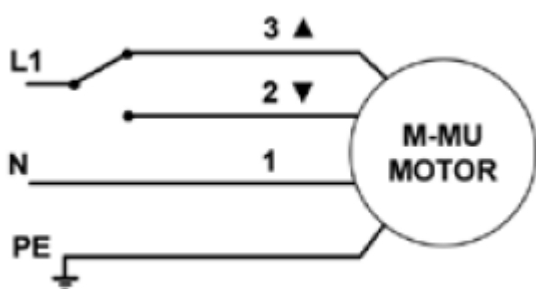


### Vlastnosti motoru:

- Napájení AC230 V
- Patentovaná tichá převodovka, hlučnost pouze 55 dB
- Elektronicky nastavitelné polohy
- Bezpečnostní koncový doraz při pohybu nahoru
- Možnost paralelního zapojení až 3 ks motorů

### Parametry motoru:

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

**Zapojení motoru:**


1	2	3	PE
Modrá	Černá	Hnědá	Žluto-zelená

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

**Nastavení motoru:**

Nastavení koncových poloh musí být provedeno pomocí montážního kabelu, který má zvlášť tlačítko, které spíná 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).


**1) nastavení nového motoru (pokud ještě nebyl použit)**

- najedte do požadované spodní koncové polohy a podržte tlačítko **WT**, po 7s motor cukne
- najedte do požadované horní koncové polohy a podržte tlačítko **WT**, po 7s motor cukne
- motor je nastaven

## 2) oprava horní koncové polohy

- najedzte do koncové polohy, až motor sám zastaví
- zmáčkněte současně tlačítko **nahoru + WT** (stále držte)
- na 1s pusťte tlačítko **WT** a za 1s opět sepněte **WT**
- motor potvrdí cuknutím
- najedzte do požadované horní koncové polohy a podržte tlačítko **WT**
- po 7s motor cukne a potvrdí novou polohu

## 3) oprava spodní koncové polohy (nelze nastavit samostatně, vždy se musí nastavit obě polohy)

- najedzte mimo koncové polohy (min. 10 cm od původních)
- zmáčkněte současně tlačítko **nahoru + WT** (stále držte)
- na 1s pusťte tlačítko **WT** a po 1s opět sepněte **WT**
- motor potvrdí cuknutím
- najedzte do požadované spodní koncové polohy a podržte tlačítko **WT**, po 7s motor cukne
- najedzte do požadované horní koncové polohy a podržte tlačítko **WT**, po 7s motor cukne
- motor je nastaven

## 4) Pozor! Motor má možnost i třetího dorazu! To znamená, že při pohybu nahoru, nebo dolů, vždy zastaví v nastaveném třetím dorazu, např. uprostřed žaluzie. Programování:

- musí být nastaven spodní a horní doraz
- najedeme do požadované třetí polohy
- podržte tlačítko **WT**, po 7s motor cukne

### změna polohy:

- najedzte do třetí polohy, až motor sám zastaví
- zmáčkněte současně tlačítko **nahoru + WT** (stále držte)
- na 1s pusťte tlačítko **WT** a za 1s opět sepněte **WT**
- motor potvrdí cuknutím
- najedzte do požadované spodní koncové polohy a podržte tlačítko **WT**
- po 7s motor cukne a potvrdí novou polohu

### zrušení třetí polohy:

- postupujte dle bodu 3 – „oprava spodní koncové polohy“