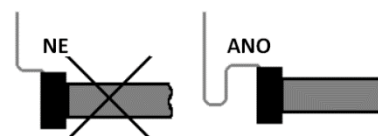


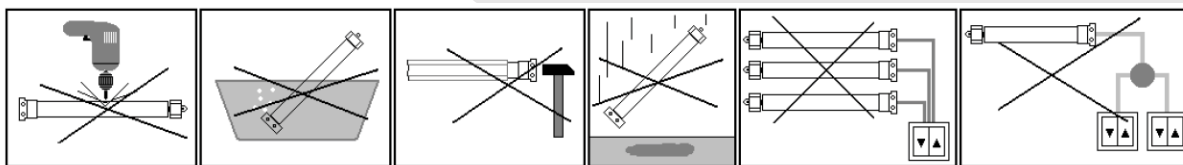
## MONTÁŽNÍ A UŽIVATELSKÝ NÁVOD POHONŮ YYGL35S/YYGL45S/YYGL45M/YYGL59M

### Bezpečnostní opatření:

Instalace pohonu musí být provedena výhradně osobami s příslušným oprávněním.



1. Hmotnost rolety by měla být přizpůsobena výkonu motoru.
2. Správný způsob uložení kabelu dodatečně chrání pohon před případnými škodami způsobenými vodou.
3. Neděravět motor po celé jeho délce.
4. Chránit motor před stykem s jakoukoliv tekutinou.
5. Vyhybat se rozdrčení, nárazu motoru a chránit motor před pádem.
6. Nepřipojovat víc než jeden motor k jednomu vypínači a víc než jeden vypínač k jednomu pohonu.



### Montáž motoru:

1. Upevnit montážní držák k boku rolety (A), připojit adaptér s hnacím kroužkem motoru (C/D).
2. Vložit unášec na osu motoru a zajistit ho závlačkou (E/F) a zasunout celý motor do navíjecí trubky (G).
3. Spojit navíjecí trubku a unášec pohonu šroubem nebo nýtem (H).

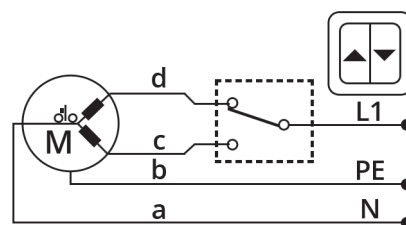


### POZOR!

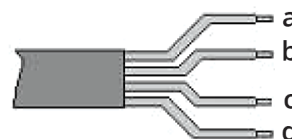
Motor je vybaven vnitřním tepelným vypínačem, který umožňuje nepřetržitou práci rolety cca 4 minuty. Po této době teplota uvnitř motoru přesáhne dovolenou hodnotu, což způsobí přerušení napájení. Opětný pohyb rolety je možný po ochlazení motoru (což může trvat do 20 minut). Použití tohoto vypínače podstatně zvětšuje trvanlivost pohonu.

## Elektrické propojení.

Veškeré propojování provádět pouze při odpojeném napětí napájení. L1 (fáze) připojujeme žaluziovou dvoupólovou propojkou nebo ovladačem vybaveným relé.



- a - modrý (N neutrální)
- b - žlutě/zelený (PE ochranný)
- c - hnědý (ve směru hodinových ručiček)
- d - černý (proti směru hodinových ručiček)



## Regulace koncových vypínačů

Pro nastavení koncových poloh rolety je třeba provést regulaci elektromechanických koncových vypínačů. To se provádí pomocí koleček, které se nachází v hlavici motoru. Šipky umístěné vedle koleček určují směr otáček motoru a příslušný regulační šroub pro daný směr. Pokud se roleta nachází na protilehlé straně motoru než instalatér (běžná situace), pak kolečko označené šipkou ↑ (nahoru) seřizuje dolní polohu rolety a kolečko označené šipkou ↓ (dolů) seřizuje horní polohu rolety. Otáčení kolečkem ve směru {+} zvětší rozsah pohybu v daném směru a otáčení kolečkem ve směru {-} tento rozsah zmenší.

### Nastavení dolní polohy:

- Spustit roletu ve směru zavírání, až se zastaví v továrně nastavené koncové poloze. V případě, že se roleta nezastaví před dosažením dolní polohy, je třeba zastavit pohon a následně zvednout roletu, několik desítek krát otočit kolečkem označeným ↑, a to ve směru {-} a zkusit od začátku. V krajním případě může být nutné opakovat tento postup několikrát.
- Otáčením kolečkem (označeným šipkou ↑) ve směru {+} dosáhnout požadované polohy rolety.
- V případě přesáhnutí požadované polohy je třeba zvednout roletu, několikrát otočit kolečkem ve směru {-} a opakovat proceduru od prvního bodu.

### Nastavení horní pozice:

- Spustit roletu ve směru otevírání, až se zastaví v továrně nastavené koncové poloze. V případě, že se roleta nezastaví před dosažením horní polohy, je třeba zastavit pohon a následně spustit roletu, několik desítek krát otočit kolečkem označeným ↓, a to ve směru {-} a zkusit od začátku. V krajním případě může být nutné opakovat tento postup několikrát.
- Otáčením kolečkem (označeným šipkou ↓) ve směru {+} dosáhnout požadované polohy rolety.
- V případě přesáhnutí požadované polohy je třeba spustit roletu, několikrát otočit kolečkem ve směru {-} a opakovat proceduru od prvního bodu.

XP45M-50/12			
50 Nm		12rpm/min	M
230V	50Hz	∅45 mm	CE TÜV
220W	1.0A	4 min	
3.1kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

XP59M-100/12			
100 Nm		12rpm/min	M
230V	50Hz	∅60 mm	CE TÜV
350W	1.55A	4 min	
6.2kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

XP59M-140/9			
140 Nm		9rpm/min	M
230V	50Hz	∅60 mm	CE TÜV
380W	1.68A	4 min	
6.35kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

64M-180		S/N:64000000437	
180 Nm		7r/min	
230V		50Hz	
∅64		558W	
2.47A		4 min	
9.95Kg		IP44	

Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku

Politických obětí 2238 • 738 01 Frýdek - Místek

Mgr. Aneta Sochorková • Mob: +420 735177082 • E-mail: a.sochorkova@polfendo.com