

Softstartér PSR 25, PSR 32 (ovládací napětí 24 V DC)



Důležité informace

Instalaci, uvedení do provozu a údržbu tohoto přístroje musí provádět pouze plně kvalifikovaná osoba dle následujících pokynů:

Tento přístroj pracuje s nebezpečným napětím, které může způsobit smrt, nebo vážné zranění.

Vždy odpojte napětí před započetím práce na zařízení.

Nedotýkejte se svorek, pokud je zařízení pod napětím.

Toto napětí je trvale na svorkách motoru i při vypnutém přístroji (dvou- fázové řízení, jedna fáze je trvale propojena).

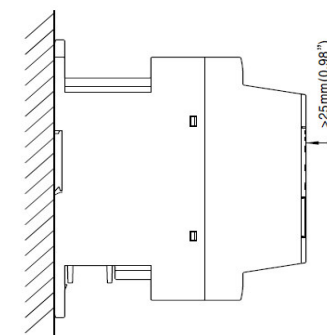
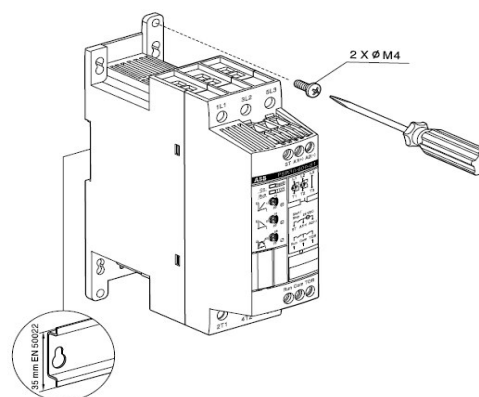
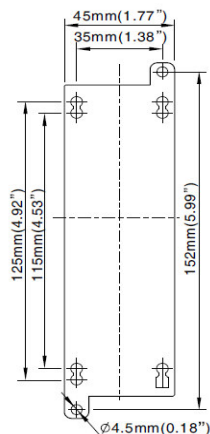
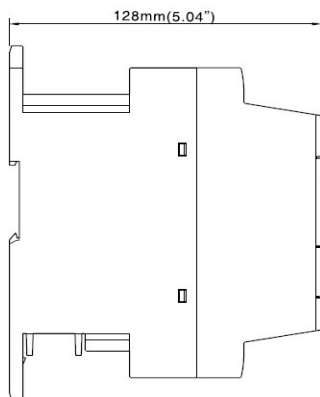
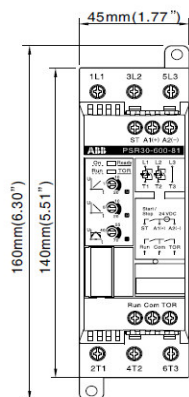
Zkontrolujte zda máte správný přístroj s přihlédnutím k síťovému napětí, napájecímu napětí, jmenovitým hodnotám motoru a frekvenci.

Tento přístroj byl pečlivě vyroben a otestován, nicméně existuje možnost rizika poškození při přepravě a manipulaci.

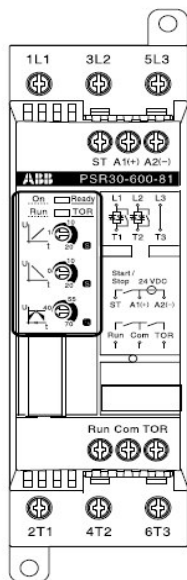
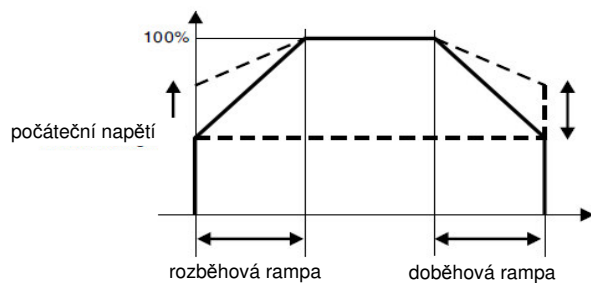
Měl by být dodržen následující postup při instalaci a uvádění do provozu:

1. Odpojte síťové napětí (L1-L3)
2. Připojte ovládací napětí (A1-A2)
3. Zkontrolujte, zda bliká vrchní LED dioda. Pokud neblinká, nepokračujte v dalších krocích.
4. Připojte síťové napětí (L1-L3)
5. Zkontrolujte, zda trvale svítí vrchní LED dioda. Pokud trvale nesvítí, nepokračujte v dalších krocích.
6. Nyní by měl být softstartér připraven k spouštění a zastavování motoru.

PSR25, PSR30			
AWG 10... AWG 6 2 X 2.5... 10 mm ²		AWG 18... AWG 12 2 X 0.75... 1.5 mm ² 1 X 0.75... 2.5 mm ²	



Softstartér PSR 25, PSR 32 (ovládací napětí 24 V DC)



Ovládací napětí (A1-A2)

Síťové napětí (L1-L3)

Signál Start/Stop (A1-ST)

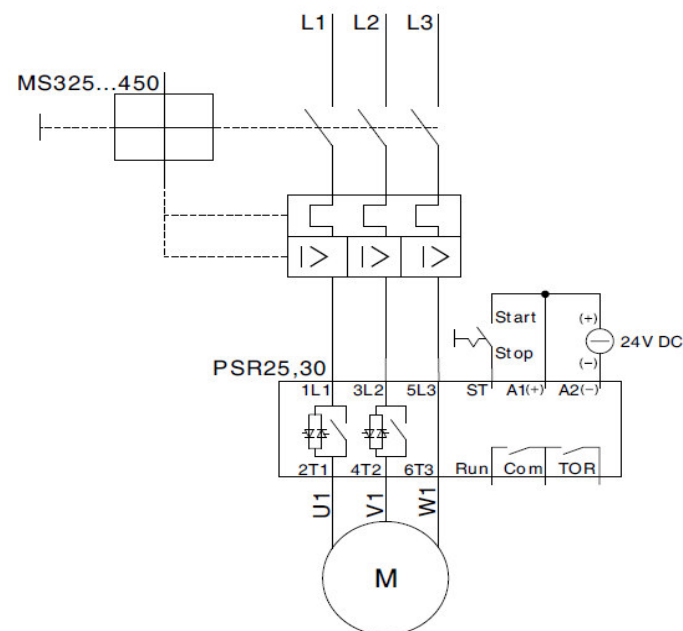
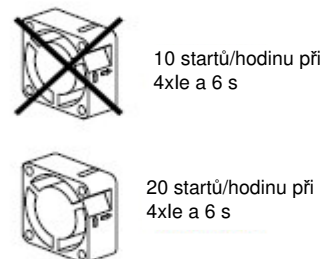
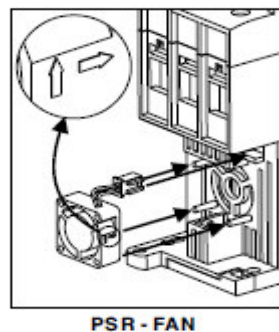
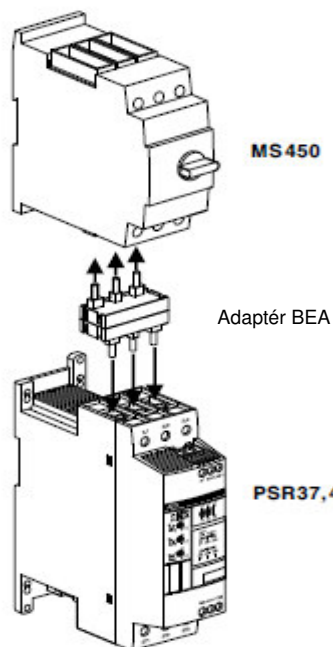
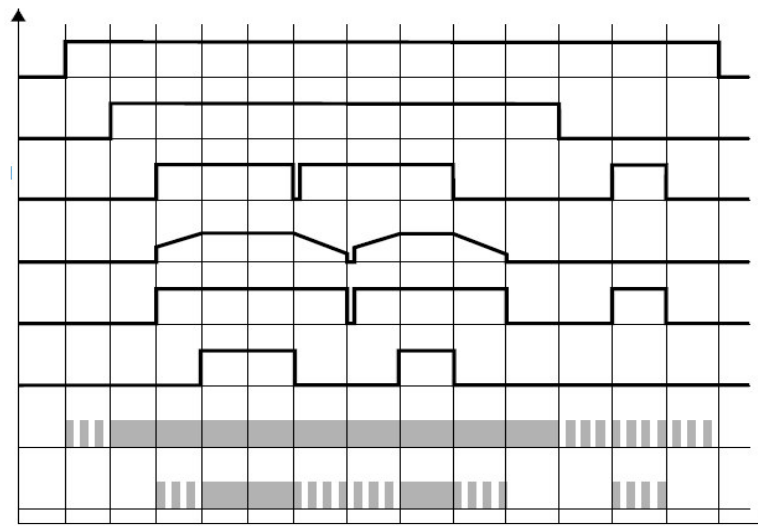
Napětí na motoru (T1-T3)

Chod- výstup

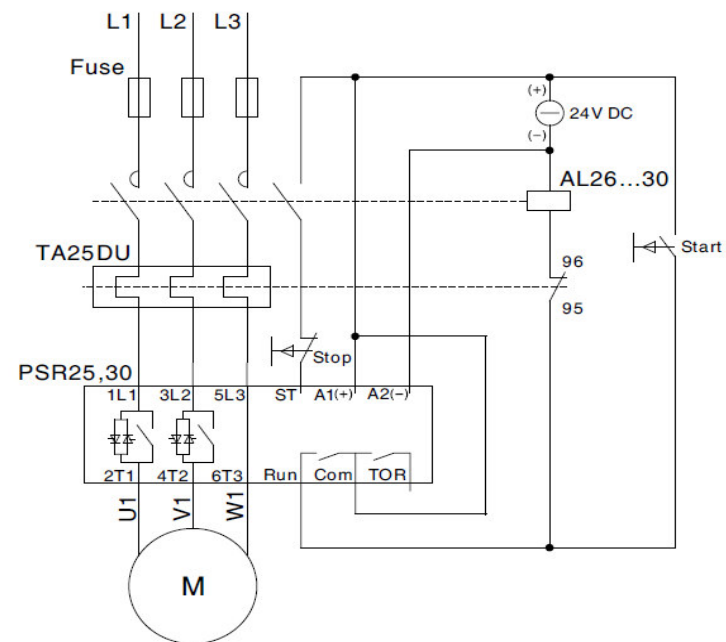
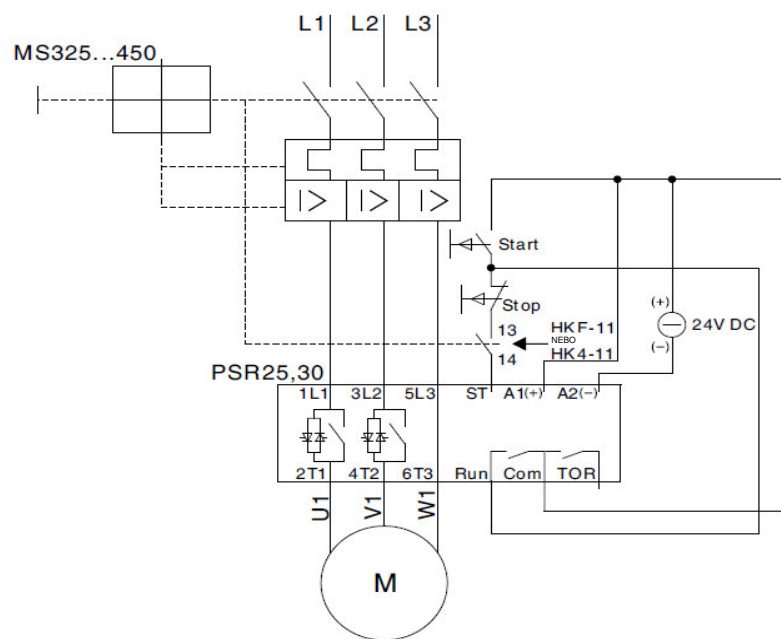
TOR- výstup

LED1
On/ Ready

LED2
Run /TOR



Softstartér PSR 25, PSR 32 (ovládací napětí 24 V DC)



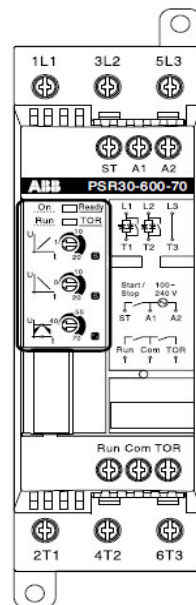
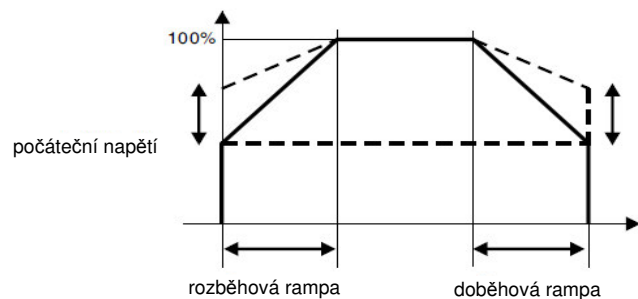
Softstartér PSR 25, PSR 30 (ovládací napětí 100-240 V AC)

On ☐ Ready Napájení Připraven
Run ☐ TOR Chod Plné napětí

doba nastavení rampy při rozběhu: 1-20 s

doba nastavení rampy při doběhu: 0-20 s

počáteční napětí U_{ini} = 40-70 %



Ovládací napětí (A1-A2)

Síťové napětí (L1-L3)

Signál Start/Stop (A1-ST)

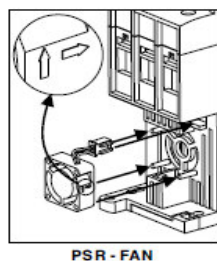
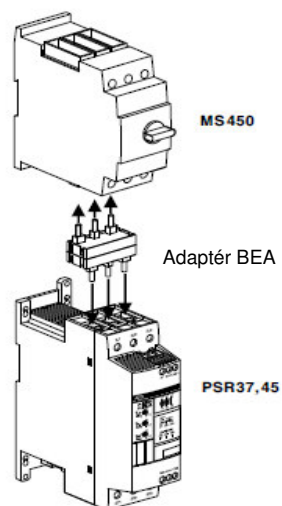
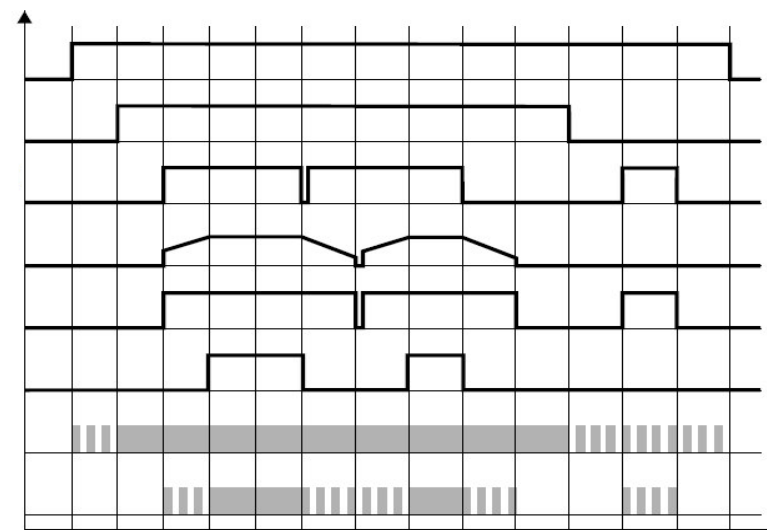
Napětí na motoru (T1-T3)

Chod- výstup

TOR- výstup

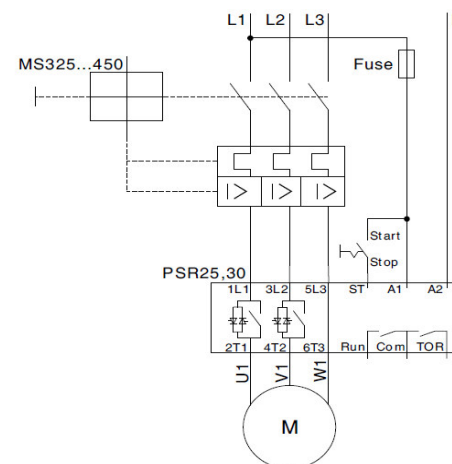
LED1
On/ Ready

LED2
Run /TOR



10 startů/hodinu při 4xle a 6 s

20 startů/hodinu při 4xle a 6 s



Softstartér PSR 25, PSR 30 (ovládací napětí 100-240 V AC)

