



ODPOJOVAČE VYSOKÉHO NAPĚTÍ VNITŘNÍ MONTÁŽ

Návod na montáž:

Okamem po převzetí přístroje je potřeba zkontrolovat kompletnost dodaného výrobku podle dodacího listu a stav balení. Vybalení by mělo být vykonáno opatrně, aby se zabránilo otřesům nebo naklánění, a to podle pokynů v balení. Zkontrolujte také, zda jsou údaje v souladu s objednávkou.

**Upozornění: Manipulaci s přístrojem je povoleno vykonávat uchycením o základní rám přístroje.
DRŽENÍ ZA IZOLÁTORY JE ZAKÁZÁNO.**

Odpojovače jsou dodávány zákazníkovi smontované, ale z důvodu minimalizace rozměrů balení a bezpečné přepravy jsou demontované izolační kryty motorů. Jejich instalaci je potřeba vykonat po namontování odpojovače na místo určení.

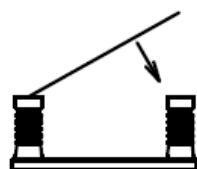
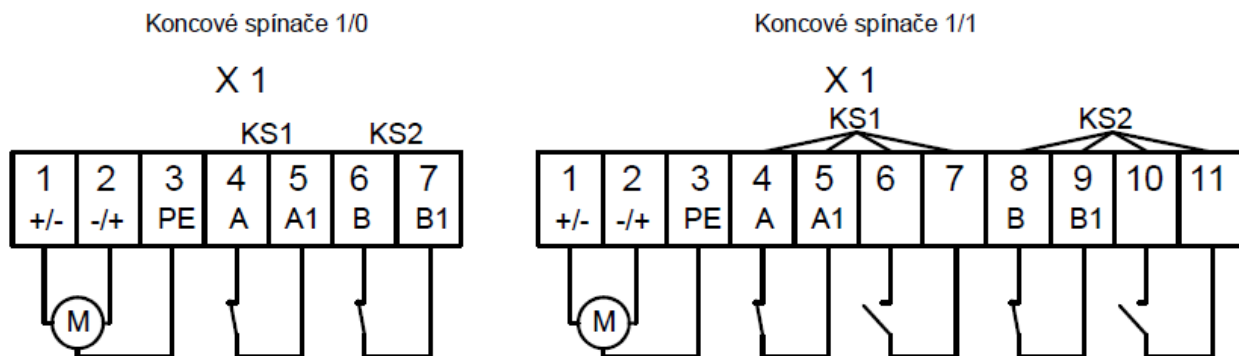
- NOSNÁ KONSTRUKCE A PROSTORY BY MĚLY SPLŇOVAT SPRÁVNÉ IZOLAČNÍ POŽADAVKY A TAKTÉŽ KONSTRUKCE BY MĚLA MÍT DOSTATEČNOU PEVNOST.**
- RÁM ODPOJOVAČE BY MĚL BÝT NEJPRVE PŘIPEVNĚN POMOCÍ TŘECH ŠROUBŮ. POTOM POUŽIJTE PODLOŽKY NA VYROVNÁNÍ POVRCHU NOSNÉ KONSTRUKCE A DOPLŇTE ČTVRTÝ ŠROUB.**
- NÁSLEDNĚ DOTÁHNĚTE ŠROUBY ODPOVÍDAJÍCÍM MOMENTEM.**
- PŘIPOJOVÁNÍ PROUDOVÉ DRÁHY, TEDY PASOVIN NEBO KABELŮ, MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO TAK, ABY NEVYTVÁŘELO TAHOVOU SÍLU DO JAKÉHOKOLIV SMĚRU NA PŘIPOJOVACÍ KONTAKTY ODPOJOVAČE.**
- PRO ODZKOUŠENÍ SPRÁVNÉHO ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ, SMĚRU CHODU MOTORU A ZAPOJENÍ KONCOVÝCH SPÍNAČŮ JE NUTNÉ UVÉST ODPOJOVAČ DO MEZIPOLOHY KVŮLI OMEZENÍ RIZIKA VZNIKU ŠKOD PŘI NESPRÁVNÉM ZAPOJENÍ.**
- PO NAMONTOVÁNÍ A ODZKOUŠENÍ ODPOJOVAČE NA NOSNÉ KONSTRUKCI, PŘIPOJENÍ PROUDOVÉ DRÁHY A ODZKOUŠENÍ SPRÁVNÉHO ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ, JE POTŘEBNÉ VYKONAT MONTÁŽ IZOLAČNÍCH DESEK (PLATÍ PRO ODPOJOVAČE 22KV A 38,5 KV).**

Průměr šroubu	Utahovací moment v Nm pro jednotlivé třídy ocele		
	podle DIN 898/1		
Třída ocele	5,8	8,8	10,9
M 8	14,77	23,63	33,24
M 10	28,99	46,38	65,23
M 12	49,43	79,09	111
M 16	120	193	271
M 18	168	268	378

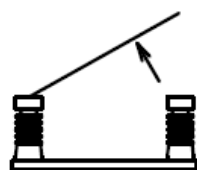
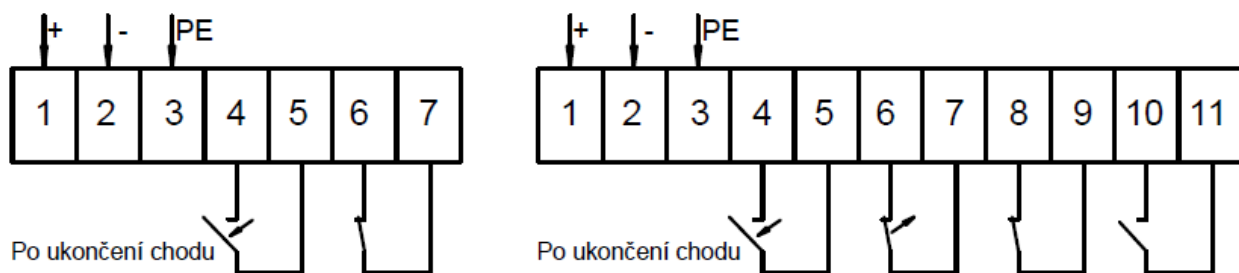
POZOR !!! NENÍ POVOLENO ZAPÍNÁNÍ ODPOJOVAČE ZPŮSOBEM RUČNÍHO ZATLAČENÍ HLAVNÍCH NEBO ZEMNÍCH NOŽŮ. **VŠECHNY MANIPULACE MUSÍ BÝT PROVEDENY POMOCÍ OVLÁDÁNÍ K TOMU URČENÉMU.**

Zapojení DC motorů

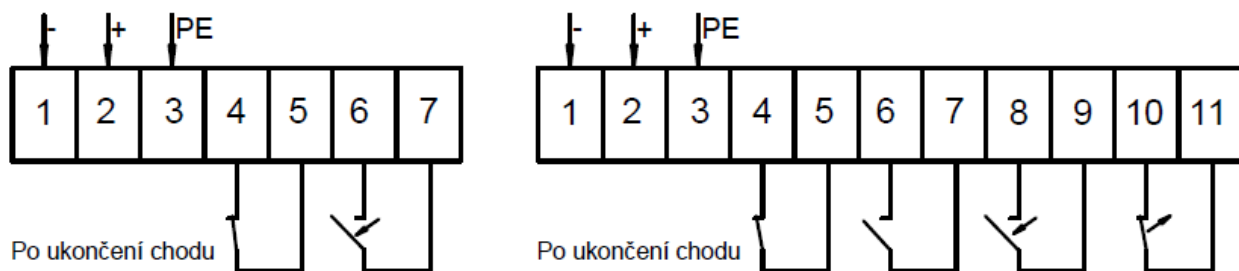
24, 48, 110, 220 V DC



ZAPÍNANIE



VYPÍNANIE

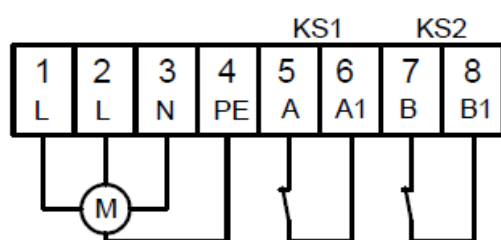


Platí to pro hlavní i zemnicí nože.

Zapojení 1-fáz. AC motorů 230V AC

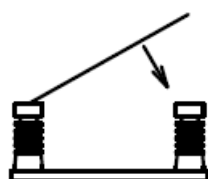
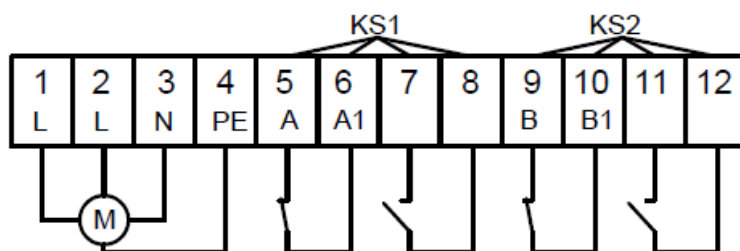
Koncové spínače 1/0

X 1

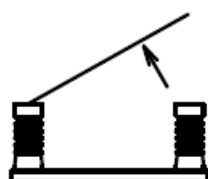
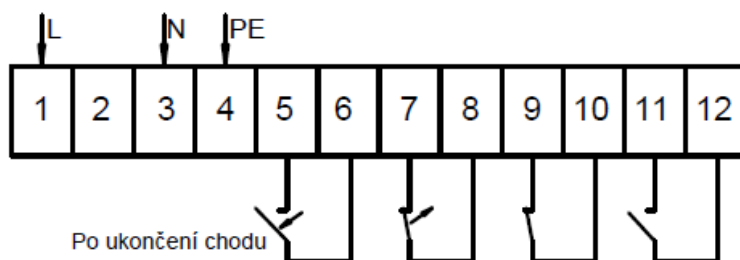
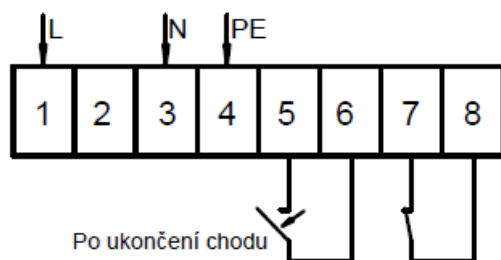


Koncové spínače 1/1

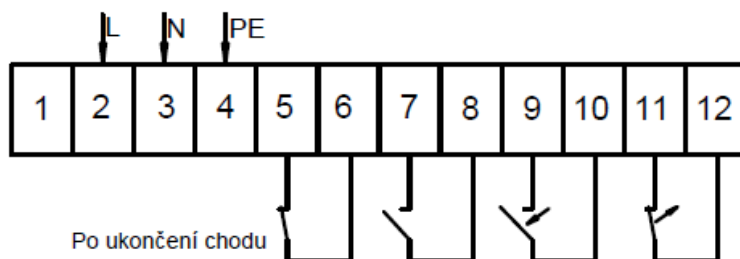
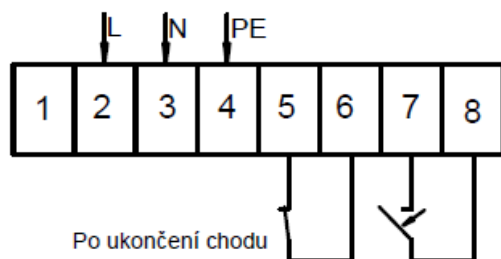
X 1



ZAPÍNANIE



VYPÍNANIE

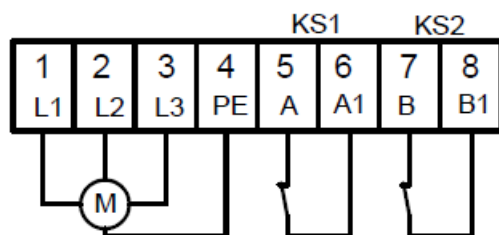


Platí to pro hlavní i zemnicí nože.

Zapojení 3-fáz. AC motorů 3x400V AC

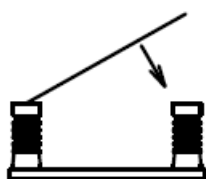
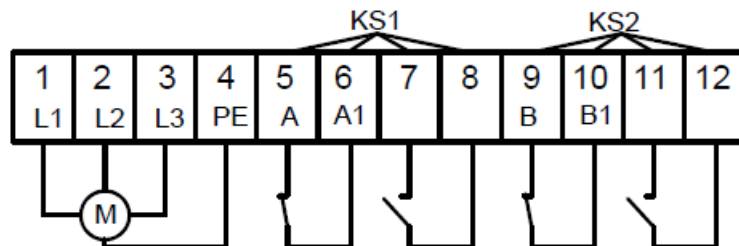
Koncové spínače 1/0

X 1

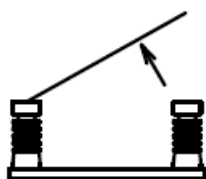
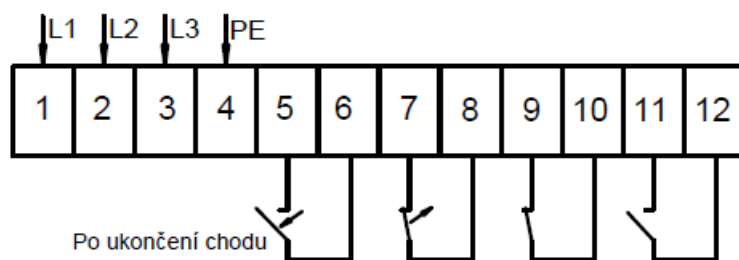
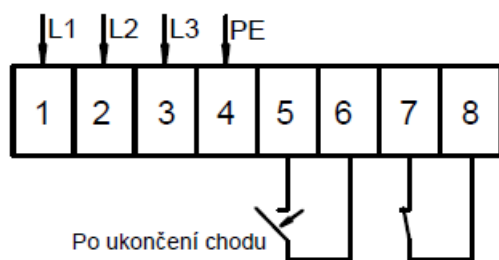


Koncové spínače 1/1

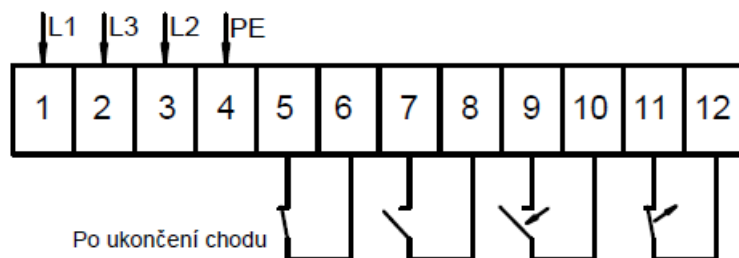
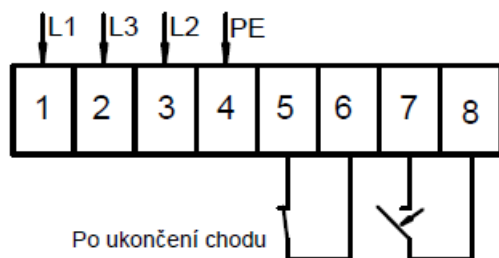
X 1



ZAPÍNANIE



VYPÍNANIE



Platí to pro hlavní i zemnicí nože.