



VNITŘNÍ ODPOJOVAČE

OMI, OMZI

12kV / 400-4000A

25kV / 400-2000A

PROVOZNÍ PŘEDPISY

SEZ Holding a.s.

Hornádska 1, 053 42 Krompachy

TEL.:+421/53/418 9111, FAX:+421/53/418 9317

SLOVAK REPUBLIC

sez@sez-krompachy.sk

www.sez-krompachy.sk

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Okamžitě 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.

Pozor!

Manipulaci s přístrojem je povoleno vykonávat uchycením o základní rám přístroje.

DRŽENÍ ZA IZOLÁTORY JE ZAKÁZÁNO.

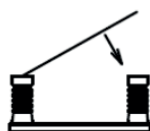
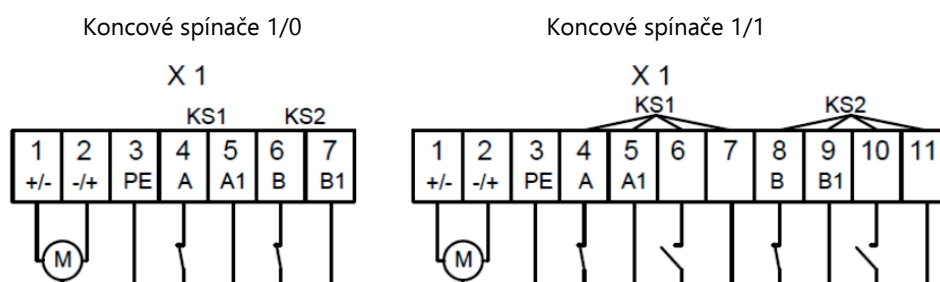
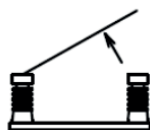
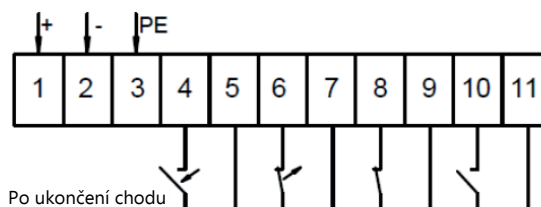
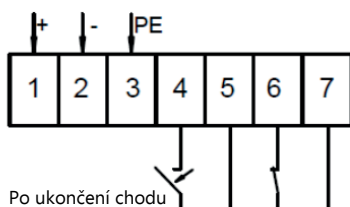
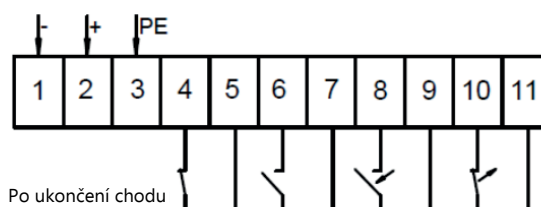
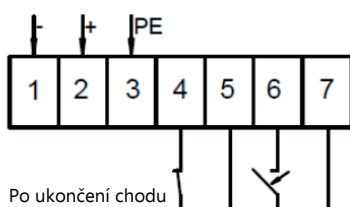
Odpojovače jsou dodávány zákazníkovi smontované, ale z důvodu minimalizace rozměrů balení a bezpečné přepravy jsou demontované izolační kryty motorů. Jejich instalaci je potřeba vykonat po namontování odpojovače na místo určení.

- 1. Nosná konstrukce a prostory by měly splňovat správné izolační požadavky a taktéž konstrukce by měla mít dostatečnou pevnost.**
- 2. Rám odpojovače by měl být nejprve připevněn pomocí třech šroubů. Potom použijte podložky na vyrovnaní povrchu nosné konstrukce a doplňte čtvrtý šroub.**
- 3. Následně dotáhněte šrouby odpovídajícím momentem.**
- 4. Připojování proudové dráhy, tedy pasovin nebo kabelů, musí být namontováno tak, aby nevytvářelo tahovou sílu do jakéhokoliv směru na připojovací kontakty odpojovače.**
- 5. 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.**
- 6. 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!

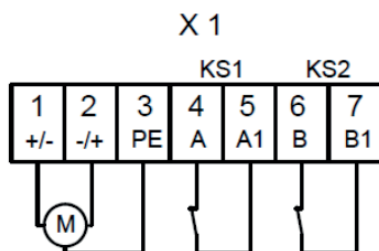
NENÍ POVOLENO ZAPÍNÁNÍ ODPOJOVAČE ZPŮSOBEM RUČNÍHO ZATLAČENÍ HLAVNÍCH NEBO ZEMNÍČÍCH NOŽŮ. **VŠECHNY MANIPULACE MUSÍ BÝT PROVEDENY POMOCÍ OVLÁDÁNÍ K TOMU URČENÉMU.**

**Zapojení DC motorů
24, 48, 110, 220 V DC****ZAPÍNÁNÍ****VYPÍNÁNÍ**

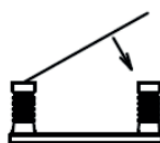
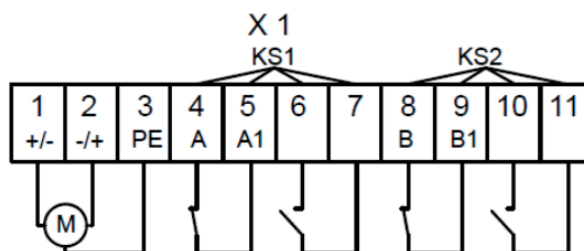
Platí pro hlavní i zemní nože.

Zapojení 1-fáz. AC motorů 230V AC

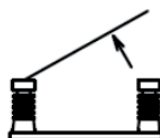
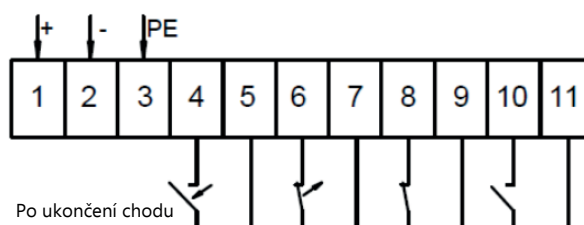
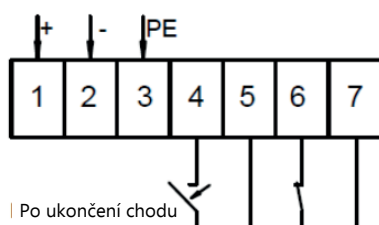
Koncové spínače 1/0



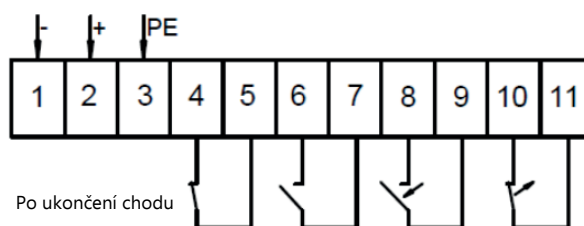
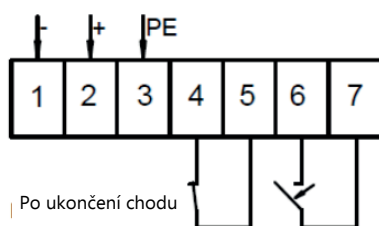
Koncové spínače 1/1



ZAPÍNANÍ



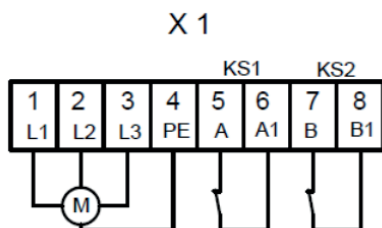
VYPÍNANÍ



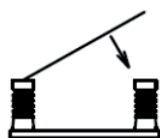
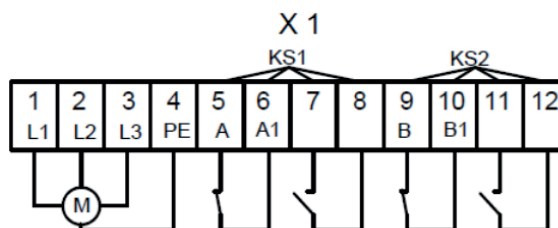
Platí pro hlavní i zemnicí nože.

Zapojení 3-fáz. AC motorů 3x400V AC

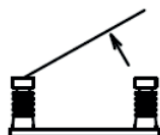
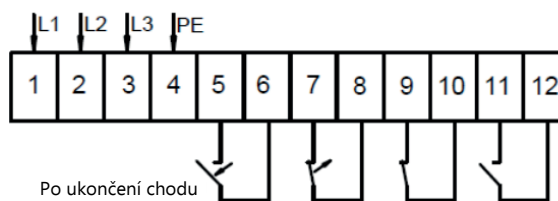
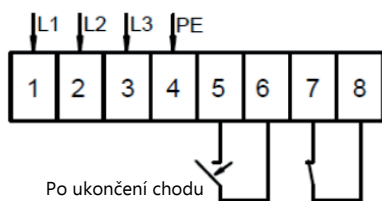
Koncové spínače 1/0



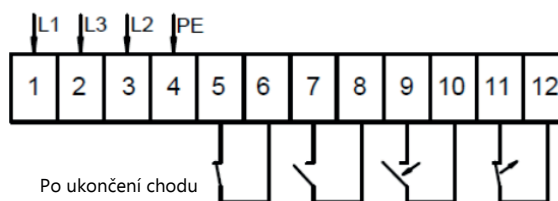
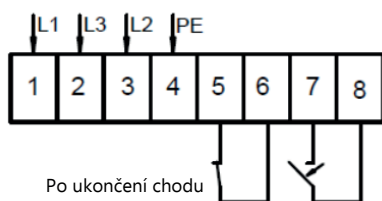
Koncové spínače 1/1



ZAPÍNANÍ



VYPÍNANÍ



Platí pro hlavní i zemnicí nože.