Podklady pro zapojení motorů

Výrobce motoru : Siemens
Typ motoru : 1LA7 …… provedení dvouotáčkové – DAHLANDER Y / YY
jednootáčkové – 230V Δ /400V Y /50Hz 10
– 400V Δ /690V Y /50Hz 60

Ochrana motoru :
termistorové (PTC) čidlo (specifikační číslo motoru končící na **+ A11** – např. 1LA7113-0BB60-Z **+ A11**)
Motory jsou standardně vybavené termistorovými čidly PTC (musí být zapojeno).
vyhodnocení PTC čidel se provádí pomocí relé **SCHRACK URT 20101 – není součást dodávky VTS Clima**
Dále musí být motor jištěn nadproudovou ochranou, nastavenou max. na jmenovitou hodnotu proudu motoru

Jednootáčkové motory – základní provedení :
pro jmenovité napětí 400 V v zapojení do 3kW – Y
v zapojení nad 3kW – Δ pro možnost spouštění přepínačem Y– Δ

Schéma zapojení jednootáčkového motoru

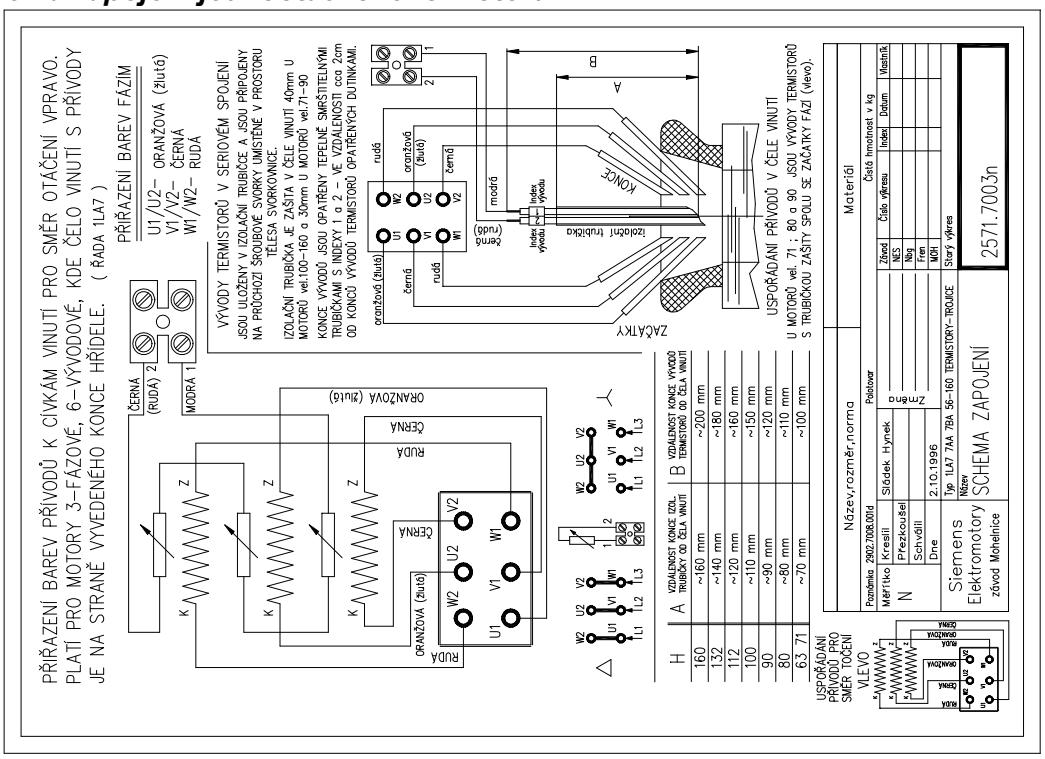
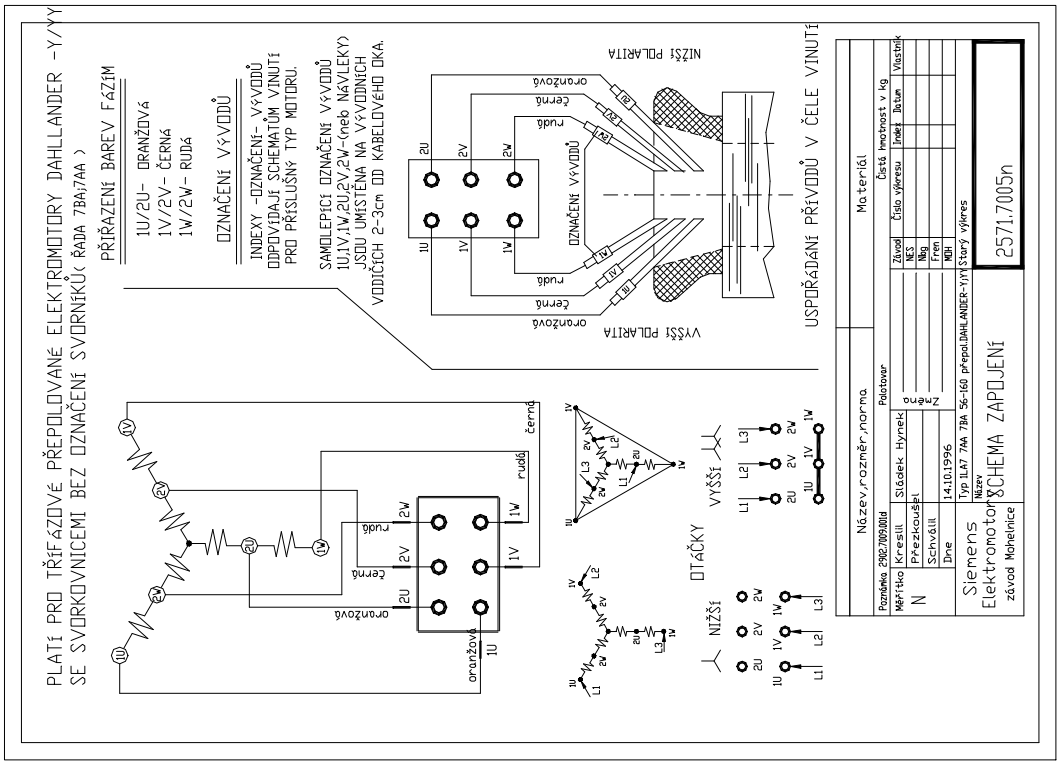
Schéma zapojení dvouotáčkového motoru v zapojení Dahlander Y/YY