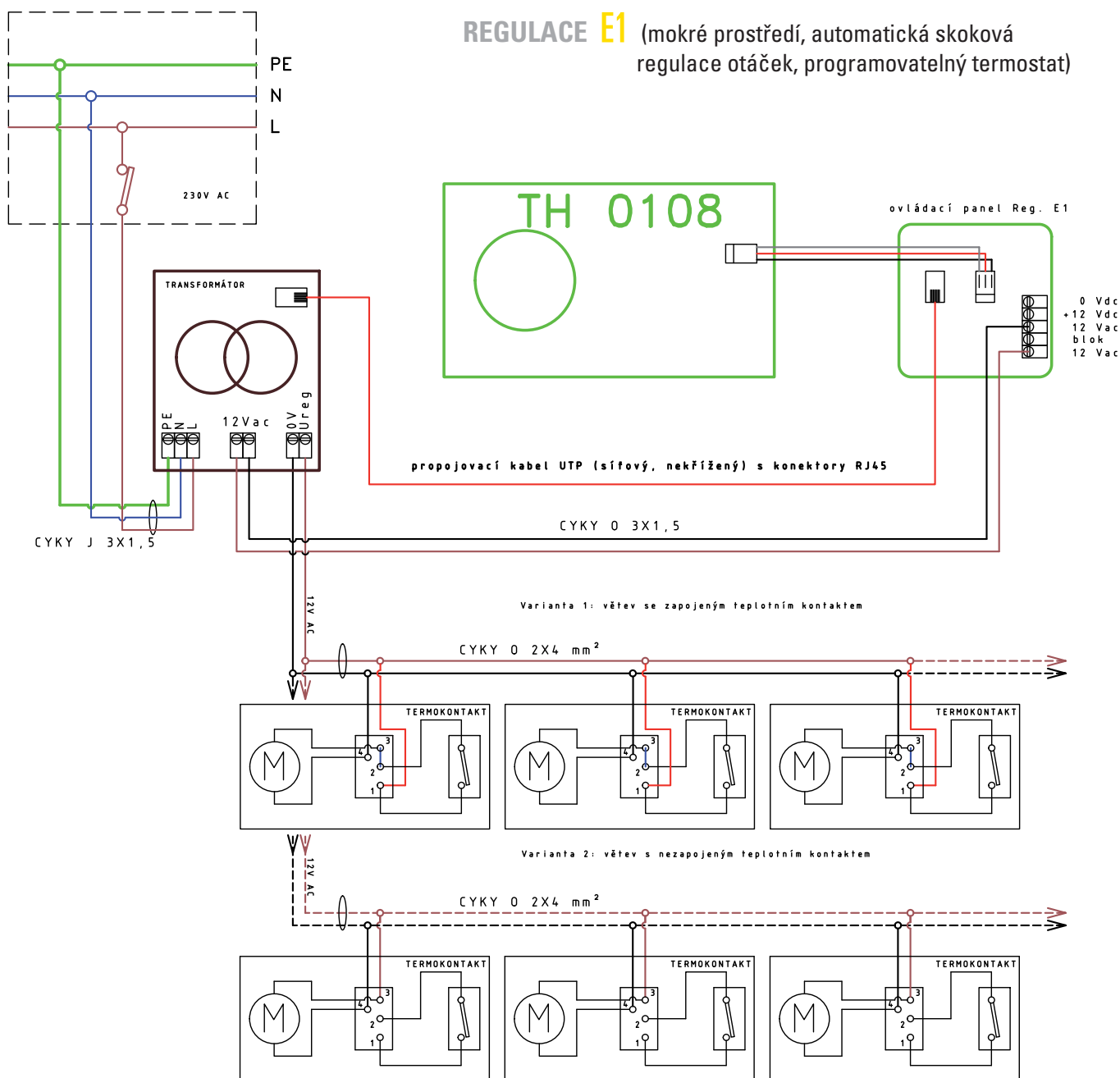


# E1

Regulace E1 - Konvektory mohou být zapojeny za sebou, je-li vzdálenost od transformátoru malá. Hvězdicové zapojení je výhodné, pokud vzdálenost posledního resp. nejvzdálenějšího konvektoru přesáhne 20 m. Odbočení lze realizovat v elektromontážní krabici EMK ve zdi, nebo pomocí WAGO svorek přímo pod krytem konvektoru. Termostat může být z hlediska elektrotechnické bezpečnosti umístěn i ve vlhkém prostoru, protože je napájen z baterií s celkovým napětím 3V, a pro napájení motorů je použito bezpečné napětí 12V AC. Nejlépe je však umístit termostat na místě, kde nekondenzuje vzdušná vlhkost, aby nedocházelo ke korozi baterií.

Možné použití transformátorů: **TT240-E1, TT300-E1**

## REGULACE E1 (mokré prostředí, automatická skoková regulace otáček, programovatelný termostat)



Průřezy vodičů se volí podle proudového zatížení a délky přívodních vodičů. V případě použití zde uvedených průřezů vodičů je maximální přípustná vzdálenost konvektoru od transformátoru 15 m.