

## Generátor proudu pro topné systémy

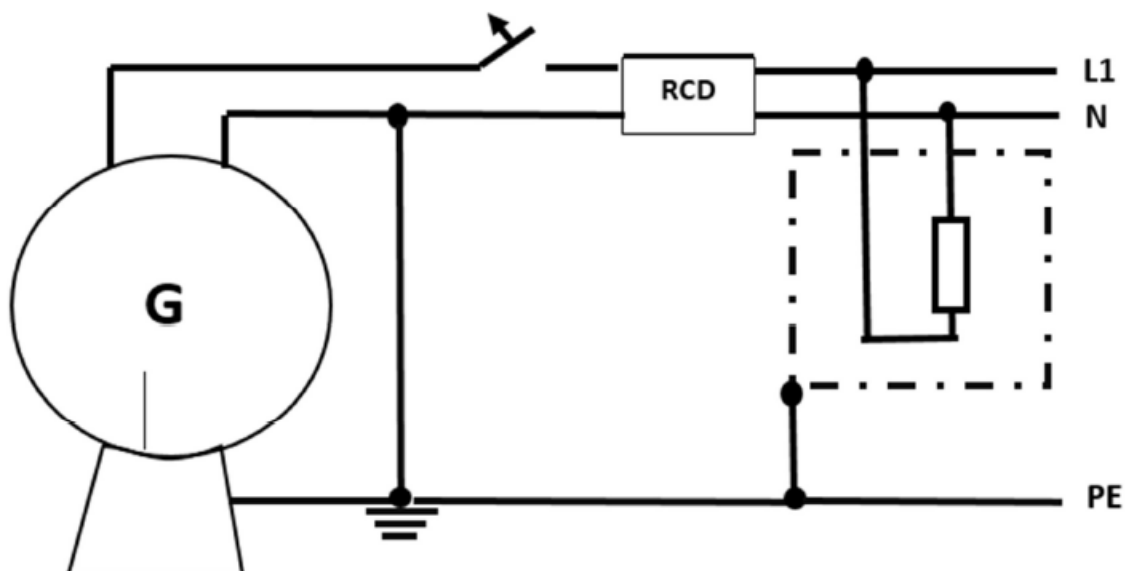
Před spuštěním jednoho z našich generátorů proudu spolu s topením nebo nouzovým proudovým zdrojem zvažte a proveďte následující:

1. U výrobce topení se předem informujte o požadavcích a připojení generátoru proudu.
2. Vyberte dostatečně výkonný model generátoru proudu.  
Požadovaný elektrický výkon nebo spotřeba proudu by měly generátor zatěžovat maximálně ze 2/3. Berte ohled na hodnoty rozběhového proudu a to především u indukčních spotřebičů.
3. Přesnější připojení k topnému systému konzultujte s kvalifikovaným elektrikářem.

### POZOR

Topné systémy vyžadují definovanou fázi s nulovým vodičem a ochranným vodičem. Za tímto účelem musí být napájecí síť generátoru přepojena z galvanického oddělení od rozvodné sítě na síť TN. To může provést pouze kvalifikovaný elektrikář. Ten musí také zkontrolovat, zda jsou ochranná opatření generátoru (oddělovací transformátor, jistič vedení) po předělání a připojení k topnému systému v případě poruchy stále účinná. V závislosti na situaci mohou být potřebná další ochranná opatření, jako je proudový chránič, kontrola izolace atd.

## Ukázkové schéma pro topení



### Vyloučení odpovědnosti

Tento náčrtek je příkladem, který může v závislosti na konkrétních podmínkách ještě vyžadovat úpravy.

Instalaci musí provést kvalifikovaný elektrikář v souladu se všemi normami a předpisy a poté ji odpovídajícím způsobem zkontrolovat.

Za nesprávnou instalaci a její následky neneseme odpovědnost.

Stav: 10. 10. 2022