

Egy 300 000 kW-os generátor áramát fel- és letranszformálással távol használjuk fel. A két transzformátoron 3–3 %, a távvezetéken 6 % energiaveszteség lép fel. Mekkora áramerősséget kaphatunk a felhasználás helyén, ahol a feszültség 220 V?