distribution network - распределительная сеть

utility – электростанция общего пользования

lineman – линейный монтер

overhead line – воздушная линия

duct – канал; проход; труба

rectifier – выпрямитель

arrangement – размещение, расположение; схема, устройство

utility (mains) frequency – частота сети, промышленная частота

plug – вилка (электрического соединителя)

appliances – электроприборы

filament – нить накала; плавкая вставка предохранителя

flicker – фликер; мигание

arc lamp – дуговая лампа

mercury-vapor lamp – ртутная лампа

inductance – индуктивность; самоиндукция; катушка индуктивности

induction motors – асинхронный двигатель

rotatory converter – вращающийся преобразователь

frequency changer – преобразователь частоты

single-phase distribution system – однофазная распределительная система

motor load – нагрузка двигателя