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