pulse generators – импульсные генераторы

 feeder delivering signals – сигал питающего кабеля, линии

 stub – металлический изолятор; шлейф (в линии передач)

 harmonic – гармоника

 resistive load – активная нагрузка

 autorecloser – выключатель с устройством повторного включения (АПВ)

 subsidiary station – вспомогательная, второстепенная станция

 step-up transformer – повышающий трансформатор

 step-down transformer – понижающий трансформатор

 fuse – предохранитель

 line termination structures – подстанции по концам линии электропередач

 high-voltage switchgear – распределительное устройство высокого напряжения

 surge protection – предохранение от перенапряжения

 metering – выполнение измерений; учет электроэнергии; снятие показаний измерительных приборов

 indoor substation – закрытая подстанция

 power factor correction capacitor – конденсатор для повышения коэффициента мощности

 electric fence – электроизгородь

 fault – повреждение; короткое замыкание

 transmission substation – подстанция магистральной сети

 distribution substation – распределительная подстанция

 high-voltage switch – высоковольтный переключатель

 feeder – питающая линия, кабель

 to isolate faults – локализировать повреждения

 backup systems – резервные системы

 low-voltage side – сторона низкого напряжения (трансформатора)