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)