Организация контроля показателей качества электроэнергии.

Какие факторы влияют на предельные токовые нагрузки воздушных ЛЭП? В каких случаях при производстве оперативных переключений могут возникнуть перегрузки ЛЭП по току?   
  
Назначение, принцип действия, основные элементы конструкции отделителей.