

PEMUTUS TENAGA LISTRIK

Oleh :
Bachtiar Hasan

ABSTRAK

Dikarenakan begitu pentingnya pada instalasi-instalasi Switchgear, maka tidak mengherankan jika ada usaha untuk menemukan peralatan yang dapat digunakan untuk menghubungkan dan memutuskan suatu rangkaian listrik. Penemuan-penemuan ini tercatat sebagai sesuatu yang besar dalam sejarah perindustrian. Penelitian pada persoalan-persoalan yang rumit berhubungan dengan penelitian dasar dari busur api (arcs) pertama-tama dari bentuk yang tepat lalu ke bentuk selanjutnya.

Pada tahap permulaan dan di samakan dengan bertambahnya daya, hal ini harus diartikan bahwa sebuah syarat yang terpenting yaitu kemampuannya, tidak hanya mengganggu arus-arus beban, tetapi juga terjadi selama arus hubung singkat, jika arus sangat besar yang kadang-kadang terjadi pada beban lebih.