

Critérios de ajustes recomendados para geração com paralelismo momentâneo

1. Para ajuste do Relé direcional de sobrecorrente (67), utilizar:

$$10\% I_{Nger} < I_{pickup} < I_{cc3f}/2, \text{ com tempo máximo de } 500\text{ms}$$

A I_{cc3f} refere-se ao menor valor da corrente de contribuição do gerador, sendo esta verificada para um ponto no local de instalação do relé 67, no ponto de entrega da entrada de serviço e na saída da barra 13,8kV da subestação da concessionária;

2. Relé direcional de potência (32): ajustar 5% da potência nominal do gerador com um tempo máximo de 500 ms;
3. Relé de subtensão (27): ajustar este relé entre 70% e 80% da tensão nominal e tempo máximo de 2 segundos.