

به نام خدا

۱۳۹۷/۷/۲۹ : رله و حفاظت:

○ چند مورد کنتاکت تریپ داریم؟

dry  $\Rightarrow$  یا مدار باز / یک رله الکترودینامیکی یا کله  
یا اتصال کوتاه / الکترودینامیکی و تریپ

wet  $\Rightarrow$   $\left\{ \begin{array}{l} \text{تریپ} \quad V > V_1 \\ \text{غیر تریپ} \quad V < V_1 \end{array} \right.$   
(dc)

○ اعداد اتصال کوتاه و بار چیست؟  
برای هر دو راسی دهید؟

این امراد برای خطای جلوی راه و جریان بار عبوری از راه است

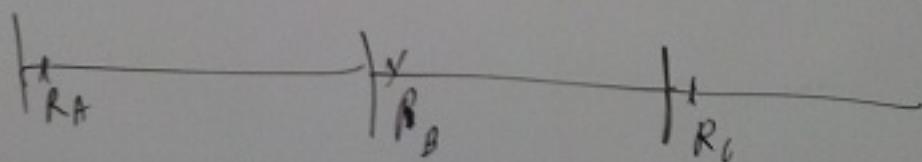
خطای ۳ فاز }  $\rightarrow$  بالاترین جریان اتصال کوتاه: جریان اتصال کوتاه،  
مقاومت صفر

بالاترین جریان بار: جریان بار

جریان اتصال کوتاه  $<$  جریان خطا  $<$  جریان بار

در حفاظت چند خطا در نظر گرفته می شود

۱ خطا. یعنی فرض می کنیم یک کلید کار نکند.



اگر کلید متصل نکرد B متصل کند  $\Rightarrow R_B$  پتان  $R_C$   
اگر کلید متصل نکرد A پتان  $R_C$  نیست.

○ محدود TSM؟

بلای ۱ → ۵٪ : قدری

محدود گسلی { نامحدود

○ چرا هاستگ در جرو اتصال کوتاه max است؟

