



كلية التعليم الصناعي

جامعة سوهاج

Protection

Sheet No.3

1- تكلم عن أنواع القواطع الكهربائية (Circuit Breaker) ؟

2- ماهي الوظيفة الأساسية للقواطع الكهربائية (Circuit Breaker) ؟

3- عدد المواصفات المختلفة للقواطع الكهربائية (Circuit Breaker) ؟

4- ما المقصود بالمصطلحات الآتية :-

(الجهد المقتن-Rated Voltage)- (التيار المقتن-Rated Frequency)- (الجهد المقتن للعزل-

- (Rated Isolation Voltage

(جهد الصمود المقتن عند تردد القدرة- (Rated Power Frequency with stand Voltage)-

(جهد الصمود الدفعي المقتن- (Rated Impulse with stand voltage)-

(التيار المقتن المتواصل- (Rated Continuous Current)-

(تيار الفتح المقتن- (Rated Breaking Current)-

(تيار القفل المقتن- (Rated Making Current)- (التيار المقتن لزمن صغير- Rated Short

(-Time Current) ؟



كلية التعليم الصناعي

جامعة سوهاج

..... م.م/ مؤيد محمد : د/ عماد الدين حسين :