
Exercícios

Carlos Marcelo Pedroso

29 de abril de 2013

1 Exercícios

Exercício 1: Suponha uma instalação operando com fator de potência igual a 0,5. Qual o problema com este fator de potência? Como corrigir?

Exercício 2: Quais as modalidades em que é feito o fornecimento de energia elétrica em Baixa Tensão e quais as condições para o uso de cada uma?

Exercício 3: Escreva um diagrama mostrando as principais áreas da entrada de serviço para o fornecimento de energia elétrica em Baixa Tensão.

Exercício 4: Em que casos deve ser utilizada a norma brasileira NBR5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão (BT)?

Exercício 5: Quais as principais regras para determinação do número de pontos de Iluminação em uma instalação de BT?

Exercício 6: Quais as principais regras para determinação da potência de Iluminação em uma instalação de BT?

Exercício 7: Quais as principais regras para determinação do número de tomadas de uso geral (TUGs) em uma instalação de BT? □

Exercício 8: Quais as principais regras para determinação da potência para tomadas de uso geral (TUGs) em uma instalação de BT? □

Exercício 9: Qual o uso típico para tomadas de uso específico (TUE) em uma instalação de BT? □

Exercício 10: Quais as principais regras para determinação da potência para tomadas de uso específico (TUE) em uma instalação de BT? □