

QUIZ OBJETIVO DE APRENDIZAGEM 13
ACIONAMENTO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS

- 1) Em relação a partida de motores de indução trifásicos:
- não necessitam elementos específicos para sua partida
 - utilizam capacitor de partida
 - utilizam enrolamento auxiliar de partida
- 2) O disjuntor-motor é um dispositivo de:
- proteção
 - manobra e proteção
 - manobra
- 3) O disjuntor-motor protege o circuito contra:
- curto-circuito e corrente de fuga
 - falta de fases e corrente de fuga
 - curto-circuito, sobrecarga e falta de fase
- 4) Um motor trifásico com tensão de 220/380 V, em Santa Catarina deve ser ligado em:
- estrela
 - triângulo
 - série-paralelo
- 5) A partida que permite inverter o sentido de rotação do motor é a:
- partida direta
 - partida direta com reversão
 - partida estrela-triângulo
- 6) As partidas estrela-triângulo e compensada tem por objetivo:
- aumentar o torque de partida
 - controlar a velocidade de partida
 - diminuir a corrente de partida
- 7) A partida que aplica tensão reduzida no motor durante sua partida é:
- partida direta
 - partida compensadora
 - partida estrela-triângulo
- 8) Em Santa Catarina, para que um motor trifásico possa ser conectado em estrela-triângulo, sua tensão de operação deve ser:
- 380/660 V
 - 220/380 V
 - 110/220 V

9) Os motores de indução trifásicos possuem, em geral, quantos fios de conexão:

- 2 fios
- 6 fios
- 3 fios

10) Para inverter o sentido de rotação de um motor trifásico, deve-se:

- inverter a conexão dos fios do enrolamento de partida
 - inverter a conexão do capacitor de partida
 - inverter a conexão dos terminais do motor na rede de energia elétrica
-

Quiz - Objetivo de Aprendizagem 13

Esta atividade não vale nota, mas deve ser realizada obrigatoriamente para avançar no conteúdo da disciplina. Você pode repetir a atividade quantas vezes desejar. Para avançar aos próximos objetivos de aprendizagem, você deve acertar no mínimo 50% das questões propostas.