

COMANDOS ELÉTRICOS

Componentes Discretos,
Elementos de Manobra e Aplicações

érico | Saraiva



Resumo de Comandos Elétricos. Componentes Discretos, Elementos de Manobra e Aplicações

A presente explica a elaboração de sistemas de comando elétricos a partir dos componentes discretos, descrevendo características tecnológicas e circuitos elétricos típicos. Discorre sobre os conceitos básicos de manobra e comando em baixa tensão.

Apresenta as simbologias e aplicações nas representações esquemáticas. Trata dos dispositivos eletromecânicos de manobra e de proteção, que articulam os conteúdos visando à caracterização técnica e ao dimensionamento. Esclarece os conceitos dos motores elétricos, presentes em uma parcela significativa dos processos produtivos.

Expõe as principais tecnologias de comando de motores. Explana as funções dos painéis elétricos e seus aspectos normativos. Pode ser usado nos cursos técnicos em Automação Industrial, Eletroeletrônica, Eletromecânica, Eletrônica, Eletrotécnica, Mecatrônica, Refrigeração e Climatização, Sistemas de Energia Renovável, entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)