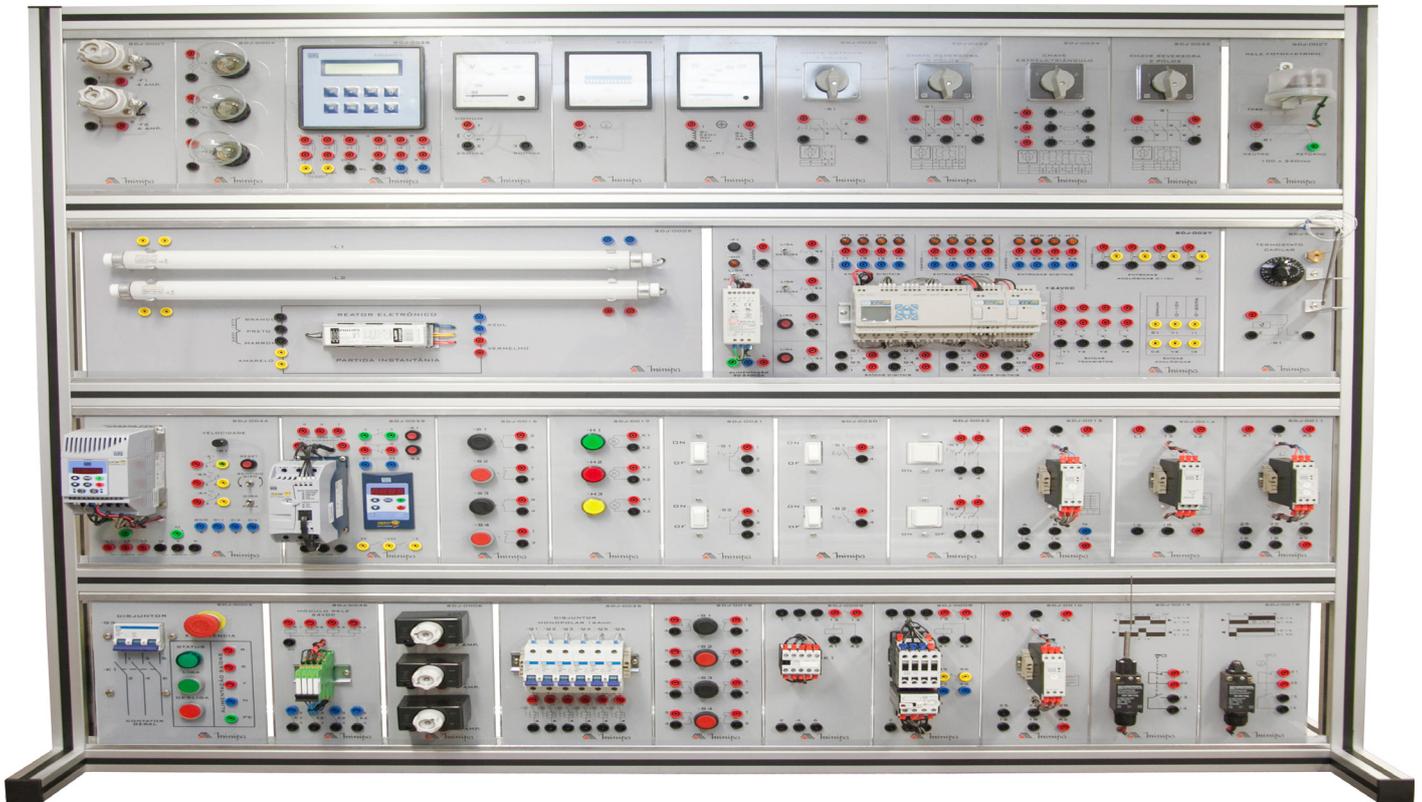


SISTEMA DE TREINAMENTO EM ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL MODELO SDJ-2200P (Painel Principal)



CARACTERÍSTICAS (PAINEL PRINCIPAL)

- Painel Didático em estrutura de Alumínio
- Configurável
- Possibilidade da realização de experimentos em duas estações de trabalho.
- Sistema permite o encaixe de módulos em policabornato para realização dos experimentos.
- Quatro Prateleiras de cada lado para os módulos.
- Módulo de Alimentação Geral com sistema de proteção para utilização da bancada.
- Módulo de Comando Independente para cada estação.
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, 20% a 80%.
- Módulo de Comando Independente para cada estação.
- Alimentação: 3Ø 220Vac ou 3Ø 380VAC.
- Consumo Aproximado com todos os módulos: 7000W.
- Dimensões: 1520x1320x500mm
- Garantia: 12 meses

GERAL

Conjunto didático para ensino em Eletrotécnica Industrial SDJ-2200P foi desenvolvido para atender a necessidade de aulas práticas de cursos de Engenharia Elétrica, Técnico em Eletroeletrônica, Técnico em Eletrotécnica, Técnico em Automação Industrial e Técnico em Mecatrônica, entre outros cursos. É um sistema modular que permite atualizações futuras, de acordo com as inovações tecnológicas mais recentes. Permite ao aluno familiarização com componentes e circuitos com disjuntores, botoeira, acionamento e controle de motores, medidores de painéis, entre outros. Este sistema de treinamento permite também ao aluno realizar experimentos utilizando inversores de frequência, soft-start, clp's e controladores de multiprocessos.

ESPECIFICAÇÕES

• Rack de Trabalho	
Alumínio:	1520x1320x500mm
Prateleiras de Trabalho	4 un
• Módulo de Alimentação Geral (SDJ-0001) *	1 un
DR	
Disjuntor Geral	
Chave Geral	
• Módulo de Comando Frontal (SDJ-0002) * **	1 un
Disjuntor	
Chave de Emergência	
Botões Liga e Desliga	
Indicador de Status	
* Itém Essencial	
** Para duas estações de Trabalho necessário duas unidades	
• Classe de isolamento: F	

ACESSÓRIOS

• Manual de Instruções	1 un.
• Cabos de Conexões Preto	10 un.
• Cabos de Conexões Vermelho	10 un.
• Cabos de Conexões Amarelo	10 un.
• Cabos de Conexões Azul	10 un.

ACESSÓRIO OPCIONAL

• Módulo de Comando Traseiro (SDJ-0002)	1 un
• Mesa de Trabalho com Roldanas	1 un
• Alicates Multifunções Cat IV com Filtro PWM	ET-3880
• Tacômetro Óptico e por Contato	MDT-2238A
• Termômetro Infravermelho	MT-320
• Alicates Wattímetro	ET-4091
• Multímetro com Interface para Computador	ET-2940
• Megômetro	MI-2700
• Fasímetro	MFA-845
• Analisador de Energia	ET-5061C

MÓDULOS ADAPTÁVEIS AO SISTEMA DE TREINAMENTO

- SDJ-0004 Lâmpada Incandescente de 25W, 3 Itens por Módulo
- SDJ-0005 Lâmpada Fluorescente 15W, 2 Itens por Módulo
- SDJ-0006 Fusível 2 A, 3 Itens por Módulo
- SDJ-0007 Fusível 4 A e 6 A
- SDJ-0010 Temporizador Estrela Triângulo
- SDJ-0011 Temporizador Cíclico
- SDJ-0012 Temporizador Retardado na Energização
- SDJ-0013 Falta de Fase RPW FF
- SDJ 0014 Sequência de Fase RPW SF
- SDJ 0015 Quatro Botões - 2 na Preto + 2 NF Vermelho
- SDJ 0016 Quatro Botões - 2 na / NF Preto + 2 NA / NF Vermelho
- SDJ 0017 Sinaleiros Verde Vermelho Amarelo
- SDJ 0018 Chave Fim de Curso Tipo Roleta NA+NF
- SDJ 0019 Chave Fim de Curso Tipo Haste NA+NF
- SDJ 0020 Interruptor Simples 2 Itens por Módulo
- SDJ 0021 Interruptor Paralelo 2 Itens por Módulo
- SDJ 0022 Interruptor Intermediário 2 Itens por Módulo
- SDJ 0023 Voltímetro de Ferro Móvel 250V / 500V (duas escalas), três módulos
- SDJ 0024 Amperímetro de Ferro Móvel 1,5 A / 3 A (duas escalas), três módulos
- SDJ 0025 Watímetro 1200W, Bobina 220V, um módulo
- SDJ 0026 Freqüencímetro de Lâmina, um módulo
- SDJ 0027 Relê Fotoelétrico
- SDJ 0028 Termostato Capilar
- SDJ 0030 Chave Rotativa 2 Polos
- SDJ 0031 Chave Rotativa 3 Polos
- SDJ 0032 Chave Reversora 2 Polos
- SDJ 0033 Chave Reversora 3 Polos
- SDJ 0034 Chave Estrela Triângulo
- SDJ-0035 Disjuntor Unipolar 16 A 6 Itens por Módulo
- SDJ-0036 Capacitor 30 micro Farad 400 V 50/60 Hz
- SDJ-0037 CLP Micro Processador com Módulo de Expansão
- SDJ-0038 Multi Medidor
- SDJ-0039 Soft-Start 0,5kW
- SDJ-0044 Inversor 0,3kW
- SDJ-0046 Módulo Relé 24Vcc 4 Ítens por Módulo
- SDJ-0047 Motor de Indução Trifásico 2/4 pólos 0,18kW
- SDJ-0048 Motor de Indução Trifásico 0,18kW
- SDJ-0050 Motor de Indução Motofreio 0,18kW
- SDJ-0051 Motor de Indução Monofásico 0,18kW
- SDJ-0057 Contator Tripolar com Relé Térmico Contato Auxiliar 2NA +2NF, um módulo
- SDJ-0058 Contator Tripolar com Contato Auxiliar 2NA + 2NF, seis peças



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.