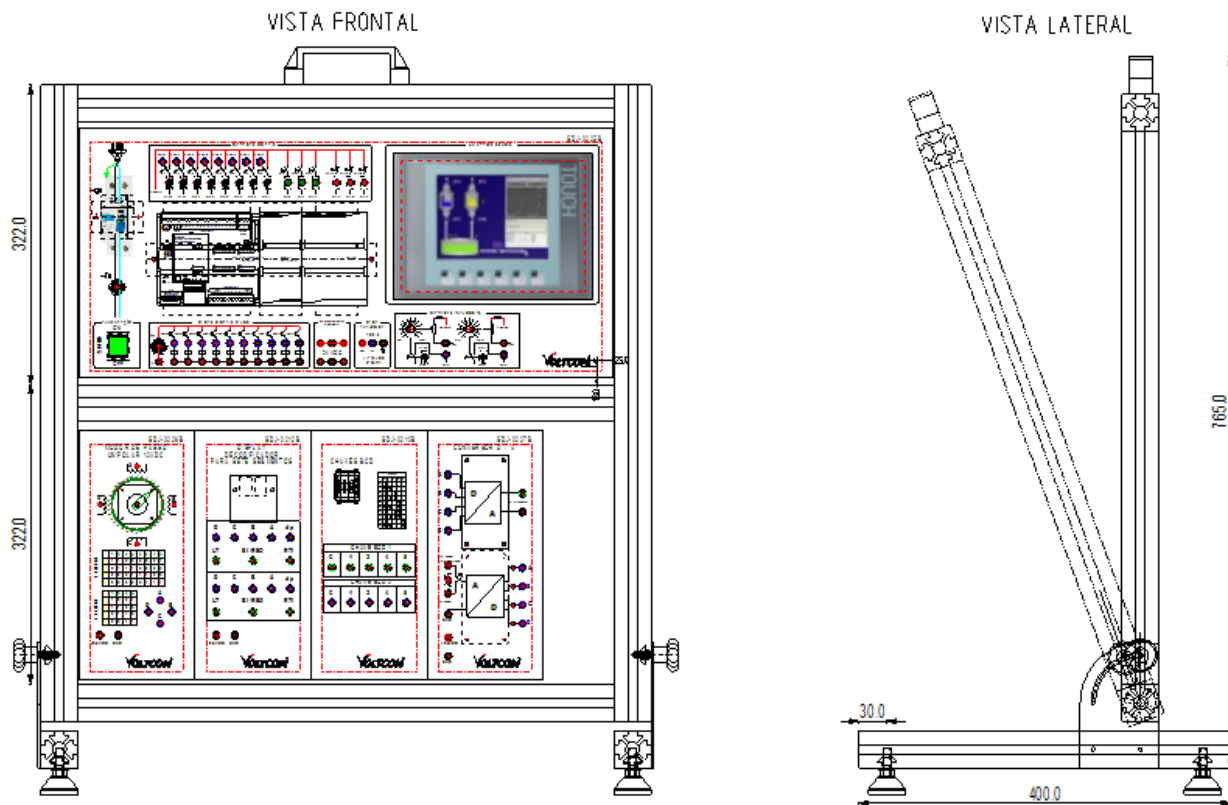


**UNIDADE DE LABORATÓRIO**  
**CLP SIEMENS S7-1200**

**MODELO: SDJ-0225B-3**



*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figura meramente ilustrativa.*



*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figura meramente ilustrativa.*

- CLP Siemens S7-1200
- Módulo SWITCH
- Módulo de Expansão Analógica
- Módulo de Alimentação 24Vcc
- Cabo de Programação
- Software de Programação
- Chaves Auxiliares
- Fusível de Proteção
- Alimentação 120/230 Vac
- Alimentação com Proteção DR
- Consumo Aproximado 60W
- Ambiente de Armazenamento: -20°C ~60°C, RH<80%.
- Dimensões: 770(A) x 650(L) x 410(P)
- Peso: 14,6Kg

## APLICAÇÃO

O SDJ-0225B é uma unidade de treinamento desenvolvida com a mais moderna tecnologia da Siemens utilizadas em CLPs. O Kit possui entradas e saídas digitais, entradas analógicas e um módulo de expansão de saída analógica. Além disso o Kit possui uma fonte de alimentação, módulo Switch, módulo IHM gráfico colorido com tela Touch Screen que se comunica com o CLP através de uma interface Ethernet/Profinet, Chaves e potenciômetros.

### Módulo CPU

- CPU S7-1200 Siemens
- 14 Entradas Digitais 24Vcc
- 10 Saídas Digitais 24Vcc a Transistor
- 02 Entradas Analógicas 0 à 10Vcc e 0 à 20 mA
- Alimentação 24Vcc

### Módulo Switch

- 05 Portas
- Alimentação 24Vcc

### Chaves Auxiliares

- 08 Chaves Reversoras NAF
- 04 Chaves Pulsantes NA
- 04 Chaves Pulsantes NF

### Interface IHM

- 01 IHM 5,7" Colorida
- Resolução de 320 x 240 Touch Screen
- Comunicação Ethernet/Profinet
- Alimentação 24Vcc

### Acessórios

- 01 Manual do professor e do aluno contendo 25 exercícios práticos
- 01 Cabo de Programação
- 01 Software de Programação STEP7 Basic V13
- 06 Cabos de Conexões, (1,0 metro Preto)
- 06 Cabos de Conexões, (0,8 metro Preto)
- 06 Cabos de Conexões, (0,3 metro Preto)
- 06 Cabos de Conexões, (1,0 metro Vermelho)
- 06 Cabos de Conexões, (0,8 metro Vermelho)

### Módulo de Expansão Analógico

- 02 Saída Analógica 0 à 10Vcc e 0 à 20mA
- 02 Entradas Analógicas 0 à 10Vcc e 0 à 20 mA
- 02 Entradas para contadores rápidos

### Fonte de Alimentação

- 01 Fonte de Alimentação 120 à 240Vac e Saída 24Vcc 5A
- 01 Fonte de Alimentação 120 à 240Vac e Saída 10Vcc 1A

### Comandos Gerais

- 01 Disjuntor DR 25 Amperes
- 02 Fusíveis de vidro ultrarrápido 1 Ampere
- 01 Chave geral de Alimentação

### Acompanha o KIT

- SDJ-0225B-14 Display Decodif. 7 segmentos
- SDJ-0225B-13 Chaves BCD
- SDJ- 0225B-19 Módulo de sinalização composto por 8 led ( 2 AM, 2 VD, 4 VM)
- SDJ- 0225B-20 Módulo relé 24 Vcc contendo 6 relés.

### Acessórios

- 06 Cabos de Conexões, (1,0 metro Azul)
- 06 Cabos de Conexões, (0,8 metro Azul)
- 06 Cabos de Conexões, (0,3 metro Azul)
- 06 Cabos de Conexões, (1,0 metro Branco)
- 06 Cabos de Conexões, (0,8 metro Branco)
- 06 Cabos de Conexões, (0,3 metro

- 06 Cabos de Conexões, (0,3 metro Vermelho) Branco)

Obs: Incluso Instalação e Treinamento