

Acessórios do dispositivo

Unidade de programação / teste de dispositivos

Modelos DPU, DPU-C1 e DPU-RPT

ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

- Programa dispositivos de endereços compatíveis com diversos painéis de controle Siemens – Fire Safety
- Compacto e portátil
- Até quatro horas de uso contínuo com baterias totalmente carregadas
- Memória FLASH para fácil download e upgrades de software
- Funciona com pilhas recarregáveis "NiMH" (inclusas) ou alcalinas "AA"
- Adaptador de corrente alternada (CA) incluso
- Estojo de transporte (DPU-C1) disponível, vendido separadamente
- Atua como um testador de circuito e detector de falha aterramento
- Funciona com impressora de etiquetas opcional (DPU-RPT) para imprimir endereços do detector de circuito
-  Certificação UL e certificação ULC;

Aprovação CSFM (#7272-0067:223 | #7300-0067:226 | #3240-0067:230)



Unidade de programação / teste de dispositivos
Modelo DPU

Visão geral do produto

A unidade de testes/programação de dispositivos (modelo DPU) é uma poderosa ferramenta de testes/programação que acelera a instalação de dispositivos usados em sistemas endereçáveis Siemens de 50, 252 e 504 pontos, além de painéis FireFinder e MXL.

Um componente portátil, compacto e orientado por menus, o Modelo DPU programa endereços nos dispositivos compatíveis com FACP e os testa para assegurar operação apropriada antes da instalação.

Antes de conectar um circuito de dispositivos ao painel de controle, o loop do Modelo DPU pode ser operado (energia CA deve ser usada para essa operação).

Esse processo de looping deverá permitir a detecção de falhas de terra, bem como eliminar os problemas do circuito.

Entre as peças adicionais disponíveis para venda estão o modelo DPU-RPT, que possui uma impressora de etiquetas e uma grande caixa para transporte para os Modelos DPU e DPU-RPT-CBL; além do modelo DPU-C1, que é um estojo de transporte para o Modelo DPU.

Especificações

Cada unidade de testes/programação de dispositivos programa eletronicamente o endereço do dispositivo em sua memória não volátil. O Modelo DPU testa em seguida a funcionalidade do dispositivo, assegurando ao instalador que o dispositivo funciona adequadamente antes da instalação.

O Modelo DPU possui uma tela de visor de cristal líquido (LCD) com teclado numérico que orienta o instalador com um programa fácil de usar e menus de teste que exigem pouco ou nenhum treinamento para usuários iniciantes.

O Modelo DPU é fornecido com baterias recarregáveis "NiMH" e uma fonte de energia CA, podendo operar nos modos bateria e CA. As baterias são facilmente trocadas por baterias (AA) alcalinas padrão.

Para programar e testar um detector, insira simplesmente o detector na base BD-11 integrada do Modelo DPU. Informe o endereço do dispositivo conforme solicitado no visor LCD com luz de fundo do Modelo DPU.



Especificações (continuação)

O endereço automaticamente se desloca para o próximo endereço para facilitar o endereçamento de vários dispositivos, mas o usuário pode facilmente inserir um endereço diferente caso desejar. O usuário também terá a opção de informar um número de loop se estiver imprimindo etiquetas ao mesmo tempo.

O uso da impressora de etiquetas opcional é tão simples quanto programar o Modelo DPU para o número de etiquetas exigidas. Essas etiquetas serão impressas automaticamente à medida que os dispositivos forem programados e o criador de etiquetas estiver sendo operado na corrente CA.

Há também a opção de realizar um teste de loop, entretanto, o Modelo DPU irá apenas operar com corrente CA neste modo, devido ao consumo de energia. O Modelo DPU irá exibir os endereços e o tipo de dispositivo, uma contagem sumária de dispositivos (por tipo) informando naquele loop, indica endereços que não tenham dispositivo e se os dispositivos estiverem em alarme. O operador pode também usar o Modelo DPU para detectar falhas de aterramento no loop do dispositivo.

O Modelo DPU é compatível com versões anteriores para uso com dispositivos MXL. Uma simples seleção de menu o encaminha para o modo MXL, permitindo o teste e a programação do dispositivo. O Modelo DPU não realiza testes de loop e falha de aterramento no modo MXL. Esse recurso somente funciona nos dispositivos série H do FireFinder XLS.

O Modelo DPU possui uma base integral Modelo DB-11 para programação e teste do detector, compartimento de armazenagem para o cabo de programação usado para outros dispositivos e ainda um adaptador base DB-3 para uso com detectores Modelo Isérie L nos sistemas MXL. Também estão incluídas a fonte de energia usada para operação CA e para carregamento da bateria.

O compartimento da bateria pode ser aberto facilmente para substituição da bateria. O compartimento contém uma chave para desligar o circuito de carregamento quando se usa baterias alcalinas (AA). O pacote do Modelo DPU-RPT inclui uma impressora e uma caixa para transporte.

Detalhes para pedidos

Modelo	Número da peça	Descrição
DPU	500-033260	Unidade de programação/teste de dispositivos
DPU-C1	500-033990	Caixa para transporte
DPU-RPT	500-034020	Caixa para transporte maior e impressora

Aviso: Estas especificações técnicas de marketing não devem ser utilizadas para fins de projeto ou instalação de sistemas. Para obter as informações mais recentes, consulte as instruções de instalação de cada produto.