

Fonte portátil de alimentação 12 V / 1 A com bateria



Principais características

- Acionado automaticamente na ausência de energia, sem que haja interrupção na alimentação do dispositivo conectado
- Filtro para ruídos na alimentação elétrica
- Proteção contra surtos elétricos
- Bateria de Íons de Lítio
- Proteção de carga, descarga, sobrecarga, curto circuito e polaridade da bateria

Aplicações

- Backup de bateria, mantendo o dispositivo alimentado na ausência de rede elétrica local
- Ideal para sistemas de controle de acesso e equipamentos de pequeno porte que necessitam estar sempre ligados

Visão Geral

O MiniUPS-12 é uma fonte de alimentação portátil e compacta com bateria interna, ideal para garantir o funcionamento de equipamentos eletrônicos mesmo na ausência de energia da rede elétrica local. Unindo capacidade, design e qualidade Khomp, o MiniUPS-12 se consolida como um interessante acessório para portarias eletrônicas, fechaduras eletromagnéticas, telefones, modem de internet, sensores, câmeras de segurança ou qualquer outro equipamento alimentado com 12 VDC.

Especificações técnicas

Proteções

- Proteção Input: Fusível para sobrecarga e curto circuito. Varistor de proteção para surto elétrico
- Proteção Output: Circuito de proteção de descarga, sobrecarga e curto circuito
- Proteção Bateria: Proteção de carga, descarga, sobrecarga, curto circuito e polaridade da bateria

LEDs indicadores

- LED azul: Indica que a bateria do MiniUPS-12 está em carregamento
- LED laranja: Queda de energia da rede elétrica local, bateria do MiniUPS-12 em operação
- LED verde: Demonstra que a rede elétrica local está normalizada

Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
 - Garantia legal: 90 dias
 - Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001

Físico/Ambiental

- Fonte de energia:
 - Input - tensão: 95 V ~ 256 VAC, 50/60 Hz
 - Output - tensão / corrente: 12 VDC = 1A (+ ou - 5%)
 - Ripple < 150 mV
 - Conector principal de 5,5 x 2,1 mm
 - Comprimento do cabo: 1,30 m
 - Adaptador para conector de 3,5 x 1,35 mm
 - Adaptador para conector de 4,8 x 1,7 mm
 - Adaptador para conector de 5,5 x 2,5 mm
- Bateria interna:
 - Bateria de íons de lítio 18650
 - Tensão da bateria: 3,7 VDC
 - Capacidade de armazenamento: 2600 mAh
 - Corrente de carga < 0,3 A ~ 0,1 A
- Dimensões: 57 x 37 x 20 mm
- Temperatura de operação: 0 ~ 50 °C
- Umidade de operação: 10% ~ 95%

Modelo de aplicação

