



Easy UPS SMV

UPS 115 V Linha Interativa Monofásico



Continuidade nos negócios facilitada

apc.com

Life Is On

Schneider
Electric

Linha APC Easy UPS Monofásico SMV

Para profissionais de TI para pequenos e médios negócios, APC™ by Schneider Electric introduz a linha Easy UPS SMV projetada para proteção de energias essenciais, mesmo nas condições mais instáveis de energia.

APC SMV Monofásico Linha Interativa é um Easy UPS versátil desenvolvido para lidar com uma ampla faixa de tensão e condições de energia inconsistentes com onda senoidal pura na saída no modo bateria. Entregando a qualidade que milhões de profissionais de TI ao redor do mundo confiam. Essa é a Certeza em um Mundo Conectado.



- **Fator de Forma:** Torre
- **Tipo de Tomada:** 6x tomadas NBR
- **Potência VA de saída:** 1000/1500/2000 VA/3 kVA
- **Forma de Onda de Saída:** Onda Senoidal Pura
- **Intelligent Slot e Contato Seco:** SMV2000CAI-BR, SMV3000CAI-BR

Key Features



Fator de Potência

Mais potência eficaz de saída com FP de 0.7.

Onda Senoidal Pura

Uma forma de onda senoidal pura projetada para emular tensão de rede, que vai suportar seu equipamento no modo bateria.

Regulação Automática de Tensão

Automaticamente aumenta tensão baixa e diminui alta tensão para níveis que são adequadas para seu equipamento.

Linha APC Easy UPS Monofásico SMV

Principais Características

Compatível com Gerador

Providencia a habilidade de adaptar o UPS para performance ótima em ambientes específicos de energia ou aplicações com geradores.

Construção com Metal Resistente

Easy UPS SMV é construído com metal resiliente que o mantém firme e ajuda a proteger components elétricos essenciais.

Display LCD

Interface intuitiva fornece informações detalhadas e precisas em um olhar.



Número Generoso de Tomadas

6 tomadas protegidas contra surtos estão incluídas por todo o SMV Easy UPS.

Aprovado por Agências de Segurança

Garante que o produto foi testado e aprovado para trabalhar com o equipamento provedor de serviço conectado e dentro do ambiente especificado.

Contato Seco e intelligent slot *

Fornece sinais de contato seco para monitoramento remoto do UPS. Intelligent Slot também disponível para adicionar cartão de gerenciamento (vendido separadamente) para permitir o monitoramento remoto do UPS.

Conector de Bateria

Um jeito conveniente para desconectar a bateria para transporte.



* Apenas modelos SMV2000CAI-BR e SMV3000CAI-BR

Solução de Gerenciamento Remoto do Easy UPS

Permite monitoramento e controle com uma compra adicional*



APV9602

- Fornece SNMP MIB para monitorar e controlar seu UPS
- Detecta Automaticamente 10M/100M/1000M Fast EthernetManage e configura via Navegador Web ou NMS
- Suporta Protocolos TCP/IP, UDP, SNMP, HTTPS, SMTP, FTPS
- Suporta SSL/TLS, Criptografia
- Fornece configuração fácil e ferramentas de upgrade via software EasyUPS LI SNMP Manager
- Envia SNMP TRAP; e-mail para noificação de eventos
- Envia e-mails diariamente com reports históricos do UPS
- Performa desligamento gracioso via software Easy UPSMonitoring



* Apenas modelos SMV2000CAI-BR e SMV3000CAI-BR

Linha APC Easy UPS Monofásico SMV

Especificações Técnicas

Referência Comercial	SMV1000A-BR	SMV1500A-BR
Output		
Topologia	Linha Interativa	
Capacidade de potência de saída	1000 VA/700 W	1500 VA/1050 W
Tensão nominal de saída	115 Vca	
Fator de Potência	0.7	
Frequência de saída (modo bateria)	50 ou 60 Hz ± 1 Hz	
Tipo de forma de onda	Onda Senoidal Pura	
Tempo de transferência	2 – 6 ms típico, 12 ms máx	
Conexões de saída	6x tomadas protegidas contra surto NBR14136:2002	
Input		
Opções de Tensão de Entrada	110/115/120 Vca	
Faixa de Tensão de Entrada	83 – 145 Vca ± 5 Vca	
Faixa de Frequência de Entrada	45 – 65 Hz (detecção automática) ± 1 Hz	
Conexões de entrada	NBR14136:2002, cabo de 1.5 m com plug 16 A	
Batteries		
Tipo de bateria	Bateria chumbo-ácida selada livre de manutenção	
Tempo típico de recarga	4 a 6 horas para carregar 90% da capacidade	
Capacidade da bateria	2x 12 V/7 Ah	2x 12 V/10 Ah
Conector de bateria	Sim	
Troca de Cartucho de Bateria	Não	
Communication and Management		
Porta USB	Suporta Sistemas Operacionais Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/10, Linux e Mac	
RS-232	Sim	
Contato Seco	Não	
Intelligent slot	Não	
Easy UPS Monitoring Software	Sim	
Display LCD	Modo CA, Modo AVR, Modo Bateria, Nível da Bateria, Nível de Carga, Tensão de Entrada, Tensão de Sáida, Erro do Sistema, Bateria Fraca, Bateria Ruim	
Alarme escutável	Sim, com capacidade do usuário desabilitar	
Disjuntor de saída	—	Sim
Physical		
Dimensões Líquidas P x L x A	16.14 x 6.30 x 8.70 in. (410 x 160 x 220 mm)	
Peso Líquido	28.22 lb (12.80 Kg)	39.68 lb (18.00 Kg)
Environmental		
Temperatura de Operação	32 – 104 °F (0 – 40 °C)	
Umidade relativa de operação	0 a 95%, RH @ 0 – 40 °C sem condensação	
Altitude de operação	Até 9842 ft/3000 m sem perda de potência	
Nível de ruído	< 45 dBA	
Ventilador	Sim	
Conformance		
Aprovações regulatórias	De acordo com IEC 62040-1, CE EMC (IEC 62040-2:2018 Category C2), REACH	
Garantia Padrão	2-anos UPS + 1-ano Battery	

Linha APC Easy UPS Monofásico SMV

Especificações Técnicas

Referência Comercial	SMV2000CA-BR	SMV3000CA-BR
Saída		
Topologia	Linha Interativa	
Capacidade de potência de saída	2000 VA/1400 W	3000 VA/2100 W
Tensão nominal de saída	115 Vca	
Fator de Potência	0.7	
Frequência de saída (modo bateria)	50 ou 60 Hz ± 1 Hz	
Tipo de forma de onda	Onda Senoidal Pura	
Tempo de transferência	2 – 6 ms típico, 12 ms máx	
Conexões de saída	6x tomadas protegidas contra surto NBR14136:2002	
Entrada		
Opções de Tensão de Entrada	110/115/120 Vca	
Faixa de Tensão de Entrada	85 – 145 Vca ± 8 Vca	
Faixa de Frequência de Entrada	45 – 65 Hz (detecção automática) ± 1 Hz	
Conexões de entrada	NBR14136:2002, cabo de 1.5 m com plug 20 A	NEMA L5-30P
Baterias		
Tipo de bateria	Bateria chumbo-ácida selada livre de manutenção	
Tempo típico de recarga	4 a 6 horas para carregar 90% da capacidade	
Capacidade da bateria	4x 12 V/7 Ah	4x 12 V/9 Ah
Conector de bateria	Sim	
Troca de Cartucho de Bateria	Não	
Comunicação e Gernciamento		
Porta USB	Suporta Sistemas Operacionais Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/10, Linux e Mac	
RS-232	Sim	
Contato Seco	Sim	
Intelligent slot	Sim	
Easy UPS Monitoring Software	Sim	
Display LCD	Modo CA, Modo AVR, Modo Bateria, Nível da Bateria, Nível de Carga, Tensão de Entrada, Tensão de Sáida, Erro do Sistema, Bateria Fraca, Bateria Ruim	
Alarme escutável	Sim, com capacidade do usuário desabilitar	
Disjuntor de saída	Sim	
Físico		
Dimensões Líquidas P x L x A	17.91 x 7.10 x 9.45 in. (455 x 180 x 240 mm)	
Peso Líquido	46.29 lb (21.00 Kg)	56.00 lb (25.40 Kg)
Ambiental		
Temperatura de Operação	32 – 104 °F (0 – 40 °C)	
Umidade relativa de operação	0 a 95%, RH @ 0 – 40 °C sem condensação	
Altitude de operação	Até 9842 ft/3000 m sem perda de potência	
Nível de ruído	< 45 dBA	
Ventilador	Sim	
Conformidade		
Aprovações regulatórias	De acordo com IEC 62040-1, CE EMC (IEC 62040-2:2018 Category C2), REACH	
Garantia Padrão	2-anos UPS + 1-ano Battery	

Life Is On



Aprenda mais hoje!

apc.com

Schneider Electric Industries SAS

Head Office
35 rue Joseph Monier
Rueil Malmaison 92500 - France
Tel.: +33 (0)1 41 29 70 00

www.se.com

©2022 Schneider Electric. All Rights Reserved.
Schneider Electric | Life Is On is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies.
October 2022-V1.0