



APC Easy UPS Monofásico Online

Family Brochure

Para profissionais de TI em pequenas e médias empresas, o Easy UPS Online oferece proteção básica de energia em condições de energia instáveis, garantindo conectividade consistente e confiável nos momentos mais críticos.

O APC Easy UPS Online é um UPS versátil, de alta qualidade e competitivo de custo desenvolvido para lidar com uma ampla faixa de tensão e condições de energia inconsistentes, fornecendo a qualidade de milhões de profissionais de TI em todo o mundo.

Essa é a certeza em um mundo conectado.



www.apc.com

Life Is 

APC[®]
by Schneider Electric

APC Easy UPS 1 Ph Online Features

- Modelos Tore (padrão e tempo de execução estendido)
- Disponível em 1, 2, 3, 6, 10 KVA
- Modelos de rack (padrão e tempo de execução estendido)
- Disponível em 1, 2, 3, 6, 10 KVA



Modelos de tempo de execução estendidos disponíveis

Adicione baterias externas para dimensionar o tempo de execução de minutos a horas

Modo ECO / Modo Green

O modo de economia de energia permite que a faixa de regulação da tensão de entrada seja definida/modificada através do display LCD

Compatível com gerador

Garante energia limpa e ininterrupta às cargas durante uma interrupção prolongada de energia

Alto Fator de potência

Mais potência de saída real em watts: 0,8 PF para 1, 2 e 3 kVA, unidade PF para 6 e 10 kVA

Ambientalmente robusto

Revestido de conformal

Gerenciamento inteligente de baterias

Maximiza o desempenho da bateria através de carregamento compensado por temperatura de precisão inteligente

Proteção do dispositivo de corte de sobretensão

Evita danos de componentes do nobreak e estende a vida útil

Correção do fator de potência de entrada

Minimiza os custos de instalação, permitindo o uso de geradores menores e cabeamento

Excelente qualidade de energia e desempenho

True Double Conversion fornece tensão apertada, regulação de frequência e tempo de transferência zero para cargas reativas

Ampla faixa de tensão de entrada

Carga de 60%: 110-300VAC
(aplicável aos modelos de 6 e 10 kVA)
Permite ambientes de energia instáveis e minimiza a transferência para a bateria

Porta USB / Porta Serial

Fornece gerenciamento do nobreak via comunicação USB/serial

Firmware atualizável flash

Permite atualizações de campo de firmware através de portas de comunicação

LCD/LED Display

Interface intuitiva fornece informações detalhadas e precisas sobre o status do UPS com capacidade de configurar localmente

Condicionamento de Energia

Protege cargas conectadas de surtos, picos, raios e outras perturbações de energia

Life Is On

APC[®]
by Schneider Electric

APC Easy UPS 1 Ph Online Additional Features

Bypass automático incorporado

Garante uma potência perfeita para a carga mesmo em caso de falha catastrófica do nobreak

Desligamento de emergência (EPO)

Remova imediatamente a energia de todos os equipamentos conectados em caso de emergência (aplicável aos modelos padrão & longo prazo de 6 e 10 kVA)

Agência de Segurança Aprovada

Testado e aprovado para trabalhar com o equipamento do provedor de serviços conectado e dentro do ambiente especificado



Life Is On

APC[®]
by Schneider Electric

Easy UPS Online LCD Display



LCD Display

- 1 LED de status de on/off: indica que a energia está ligada
- 2 Botão Liga/desliga: Pressione para ligar ou desligar o UPS
- 3 LED de alerta: leds vermelhos quando o UPS tem uma notificação ou é estado estável quando há uma falha
- 4 Botão Mudo/ESC: Silencia o alarme e serve como a chave Escape quando nos menus sub do display
- 5 Tecla Enter: Pressione para inserir os menus de exibição e escolha uma opção dentro do menu
- 6 Setas para cima/para baixo: navegue as teclas através dos menus de exibição

Ícones do Display

 UPS está na energia elétrica
ON LINE

 UPS está na bateria
ON BATT

 O UPS está no modo bypass
BYPASS

 Replace battery
ON BATT

 Uma falha interna é detectada
ALARM

 Sobrecarga de carga conectada está desenhando mais do que a classificação de energia

 Carga da bateria
LOW

 Nível de carga
LOAD SENSITIVITY

 Mudo: alarme audível desativado

EVENT LOG Event: illuminated when the user is reviewing the event log

 **SEE MANUAL** Alerta: O UPS detectou erro. Consulte o manual do usuário para obter detalhes

 Modo ECO: iluminado quando a unidade fornece energia de utilidade e energia está dentro de intervalos configurados

Life Is On

APC
by Schneider Electric

Acessórios Easy UPS Online

Opções adicionais de aprimoramento de soluções

Cartão de contato seco (VGL9901I)

O acessório de gerenciamento ups fornece uma entrada de contato seco e seis interfaces de saída de relé para a série Easy UPS SRV.

Aplicações ideais:

- Equipamento de servidor IBM, PC pessoal e estação de trabalho
- Equipamentos industriais auto-controlados e aplicações de comunicação



Cartão de contato seco do UPS VGL9901I

SNMP Card (APV9601)

SNMP Card provides direct communication with your APC Easy UPS and monitors the following:

- Status do UPS: carga, carga da bateria, tensão
- Status da bateria: saudável, capacidade e tempo de execução
- Assistente de desligamento: desliga e reinicializa o servidor remotamente



Cartão de gerenciamento de rede da UPS: APV9601



Kits trilho (SRVRK1, SRVRK2)

O APC Easy UPS Rail Kit oferece uma instalação simples de montagem de rack, permitindo uma fácil manutenção do UPS, minimizando o espaço necessário.

SRVRK1:

- Kit ferroviário para UPS / Bateria (700mm)

SRVRK2

- Kit ferroviário para bateria (900mm)



SRVRK1



SRVRK2

Life Is On

APC
by Schneider Electric

Technical Specifications

Easy UPS 1 Ph Online Modelos Padrões (Torre)

Modelo		SRV1KI-BR	SRV2KI-BR	SRV3KI-BR	SRV6KI	SRV10KI
Entrada	Tensão de entrada nominal	230Vac				
	Conexão de entrada	IEC C14		IEC C20	Terminal Block	
	Frequência de entrada	50/60 Hz				
	Faixa de tensão de entrada (60% de carga)	110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Fator de potência de entrada (100% de carga)	≥ 0.95			≥ 0.99	
Output	Topology	Online				
	Output Power Capacity (Watts)	800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Output Power Capacity (VA)	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Output Voltage	220/230/240VAC				
	Frequency (Battery Mode)	50/60Hz +/- 0.5%			50/60Hz +/- 0.1 Hz	
	Waveform Type	Pure Sinewave				
	Output Voltage Regulation	± 1%				
	Transfer Time (AC to DC)	Zero				
	Total Output Connections	3x NBR14136	4x NBR14136	4x NBR14136	Terminal Block	
	Efficiency (AC Mode)	88%			94%	
	Current Crest Ratio	3:1				
Battery	Battery Type	12 V / 9 AH X 2	12 V / 9 AH X 4	12 V / 9 AH X 6	12 V / 7 AH x 16	12 V / 9 AH x 16
	Typical Recharge Time	4 hours recover to 90% capacity			3 hours recover to 90% capacity	
	Half Load (min)	11			12.2	10
Physical	Dimension, D X W X H (mm)	288 x 145 x 223	400 x 145 x 238	425 x 190 x 336	374 x 190 x 685	447 x 190 x 685
	Weight (kgs)	9.3	16.8	26.8	54	65
Features	LED	✓			✓	✓
	LCD	Load level, Battery level, AC mode, Battery mode, Bypass mode, and Fault indicators				
	EPO	-			✓	✓
	USB Communication Port	✓			✓	✓
	Intelligent Slot	Yes				
	DB-9 RS-232	Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Input Breaker	✓			✓	✓
	Battery User Disconnect	✓			✓	✓
	Manual Maintenance Bypass	-			✓	✓
	ECO Mode	✓			✓	✓
Protection	Surge Energy Rating (Joules)	600 J				
Environment	Humidity	0 to 95% relative humidity, noncondensing				
	Temperature	0° to 40°C at rated load			0° to 40°C at rated load	
	Noise Level	Less than 50dBA			Less than 55dB	Less than 58dB
Conformance	Regulatory Approvals	CE				
	Warranty	2 years				

Life Is On

APC
by Schneider Electric

Technical Specifications

Easy UPS 1 Ph Online Standard Models (Rack Mount)

Model		SRV1KRIRK-BR	SRV2KRIK-BR	SRV3KRIRK-BR	SRV6KRI(RK)	SRV10KRI(RK)
Input	Nominal Input Voltage	230Vac				
	Input Connection	IEC C14	IEC C14	IEC C20	Terminal Block	
	Input Frequency	50 Hz / 60 Hz				
	Input Voltage Range (60% Load)	110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Input Power Factor (100% Load)	≥ 0.95			≥ 0.99	
Output	Topology	Online				
	Output Power Capacity (Watts)	800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Output Power Capacity (VA)	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Output Voltage	220/230/240VAC				
	Frequency (Battery Mode)	50/60Hz +/- 0.5%			50/60Hz +/- 0.1 Hz	
	Waveform Type	Pure Sinewave				
	Output Voltage Regulation	± 1%				
	Transfer Time (AC to DC)	Zero				
	Total Output Connections	3x NBR14136	4x NBR14136	4x NBR14136	Terminal Block	
	Efficiency (AC Mode)	88%			94%	
	Current Crest Ratio	3:1				
Battery	Battery Type	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery				
	Typical Recharge Time	4 hours recover to 90% capacity			3 hours recover to 90% capacity	
Runtime Estimates	Half Load (min)	11	12	13	12.2	10
	Full Load (min)	4	4	4	4	3
Physical	Dimension, D X W X H (mm)	312x438x86 (2U)	462x438x86 (2U)	632x438x86 (2U)	UPS:612 x 438 x 88 (2U)	UPS:612 x 438 x 88 (2U)
					BATT:710x 438 x 88 (2U)	BATT:710 x 438 x 88 (2U)
	Weight (kgs)	11	18.2	27.6	UPS:14	UPS:16.5
					BATT:46	BATT:53
Features	LED	✓			✓	✓
	LCD	Load level, Battery level, AC mode, Battery mode, Bypass mode, and Fault indicators				
	EPO	-			✓	✓
	USB Communication Port	✓			✓	✓
	DB-9 RS-232	Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Input Breaker	✓			✓	✓
	Battery User Disconnect	✓			✓	✓
	ECO Mode	✓			✓	✓
Protection	Surge Energy Rating (Joules)	600 J				
Environment	Humidity	0 to 95% relative humidity, noncondensing				
	Temperature	0° to 40°C at rated load			0° to 40°C at rated load	
	Noise Level	Less than 50dBA			Less than 55dB	Less than 58dB
Conformance	Regulatory Approvals	CE				
	Warranty	2 years				

Life Is 

APC
by Schneider Electric

Technical Specifications

Easy UPS 1 Ph Online Extended Runtime Models (Tower)

Model			SRV1KIL-BR	SRV2KIL-BR	SRV3KIL-BR	SRV6KIL	SRV10KIL
Input	Nominal Input Voltage		230Vac				
	Input Connection		IEC C14	IEC C14	IEC C20	Terminal Block	
	Input Frequency (V)		50Hz / 60 Hz				
	Input Voltage Range (60% Load)		110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Input Power Factor (100% Load)		≥ 0.95			≥ 0.99	
Output	Topology		Online				
	Output Power Capacity (Watts)		800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Output Power Capacity (VA)		1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Output Voltage		220/230/240VAC				
	Frequency (Battery Mode)		50/60Hz +/- 0.5%			50/60Hz +/- 0.1 Hz	
	Waveform Type		Pure Sinewave				
	Output Voltage Regulation		± 1%				
	Transfer Time (AC to DC)		Zero				
	Total Output Connections		3x NBR14136	4x NBR14136	4x NBR14136	Terminal Block	
	Efficiency (AC Mode)		88%			94%	
	Current Crest Ratio		3:1				
External Battery Pack	Charging Current		4A			1 to 4 A (adjustable)	
	Battery Type		Maintenance-free sealed Lead-Acid battery				
	Part Number		SRV36BP-9A	SRV72BP-9A	SRV72BP-9A	SRV240BP-9A	SRV240BP-9A
Physical	Dimension, D X W X H (mm)	Power Module	288 x 145 x 223	400x 145 x 238	400x 145 x 238	374 x 190 x 336	447x 190 x 336
		Battery Pack	400 x 145 x 238	425 x 190 x 336	425 x 190 x 336	485 x 190 x 368	485 x 190 x 368
	Weight (kgs)	Power Module	4.4	7.1	7.8	13	16.5
		Battery Pack	19.6	38	38	60	60
Features	LED		✓	✓	✓	✓	✓
	LCD		Load level, Battery level, AC mode, Battery mode, Bypass mode, and Fault indicators				
	EPO		-	-	-	✓	✓
	USB communication port		✓	✓	✓	✓	✓
	DB-9 RS-232		Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Input Breaker		✓	✓	✓	✓	✓
	Intelligent Slot		✓	✓	✓	✓	✓
	Battery user disconnecter		✓	✓	✓	✓	✓
	Manual Maintenance Bypass		-	-	-	✓	✓
	ECO Mode		✓	✓	✓	✓	✓
Protection	Surge Energy Rating (Joules)		600 J				
Environment	Humidity		0 to 95% relative humidity, non-condensing				
	Temperature		0° to 40°C at rated load				
	Noise Level		Less than 50dB			Less than 55dB	Less than 58dB
Conformance	Regulatory Approvals		CE				
	Warranty		2 Years				

Life Is On

APC
by Schneider Electric

Technical Specifications

Easy UPS 1 Ph Online Extended Runtime Models (Rack Mount)

Model			SRV1KRILRK-BR	SRV2KRILRK-BR	SRV3KRILRK-BR	SRV6KRIL(RK)	SRV10KRIL(RK)
Input	Nominal Input Voltage		230Vac				
	Input Connection		IEC C14	IEC C14	IEC C20	Terminal Block	
	Input Frequency		50Hz / 60 Hz				
	Input Voltage Range (60% Load)		110 Vac – 285 Vac			110 Vac – 300 Vac ± 3%	
	Input Power Factor (100% Load)		≥ 0.95			≥ 0.99	
Output	Topology		Online				
	Output Power Capacity (Watts)		800 W	1600 W	2400 W	6000 W	10000 W
	Output Power Capacity (VA)		1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	10000 VA
	Output Voltage		220 / 230 / 240VAC				
	Frequency (Battery Mode)		50/60Hz +/- 0.5%			50/60Hz +/- 0.1 Hz	
	Waveform Type		Pure Sinewave				
	Output Voltage Regulation		± 1%				
	Transfer Time (AC to DC)		Zero				
	Total Output Connections		3x NBR14136	4x NBR14136	4 x NBR14136	Terminal Block	
	Efficiency (AC Mode)		88%			94%	
	Current Crest Ratio		3:1				
External Battery Pack	Charging Current		4A			1 to 4 A (adjustable)	
	Battery Type		Maintenance-free sealed Lead-Acid battery				
	Part Number		SRV36RLBP-9A	SRV72RLBP-9A	SRV72RLBP-9A	SRV240RLBP-9A	SRV240RLBP-9A
Physical	Dimension, D X W X H (mm)	Power Module	332 x 438 x 86	462 x 438 x 86		615 x 438 x 86.5 (2U)	615 x 438 x 86.5 (2U)
		Battery Pack	412 x 438 x 86	632 x 438 x 86		606 x 438 x 131 (3U)	606x 438 x 131 (3U)
	Weight (kgs)	Power Module	6	9.2	9.5	14	16
		Battery Pack	21	42.5		63	63
Features	LED		✓	✓	✓	✓	✓
	LCD		Load level, Battery level, AC mode, Battery mode, Bypass mode, and Fault indicators				
	EPO		-	-	-	✓	✓
	USB communication port		✓	✓	✓	✓	✓
	DB-9 RS-232		Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10				
	Input Breaker		✓	✓	✓	✓	✓
	Intelligent Slot		✓	✓	✓	✓	✓
	Battery user disconnecter		✓	✓	✓	✓	✓
ECO Mode		✓	✓	✓	✓	✓	
Protection	Surge Energy Rating (Joules)		600J				
Environment	Humidity		0 to 95% relative humidity, non-condensing				
	Temperature		0° to 40°C at rated load				
	Noise Level		Less than 50dB			Less than 55dB	Less than 58dB
Conformance	Regulatory Approvals		CE				
	Warranty		2 Years				

Life Is On

APC
by Schneider Electric

Life Is On



by **Schneider** Electric

132 Fairgrounds Rd
West Kingston, RI 02892
Phone: + 01 (401) 789-5735
www.schneider-electric.com

©2019 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric | Life Is On, APC, and PowerChute are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. All other trademarks are the property of the respective owners.