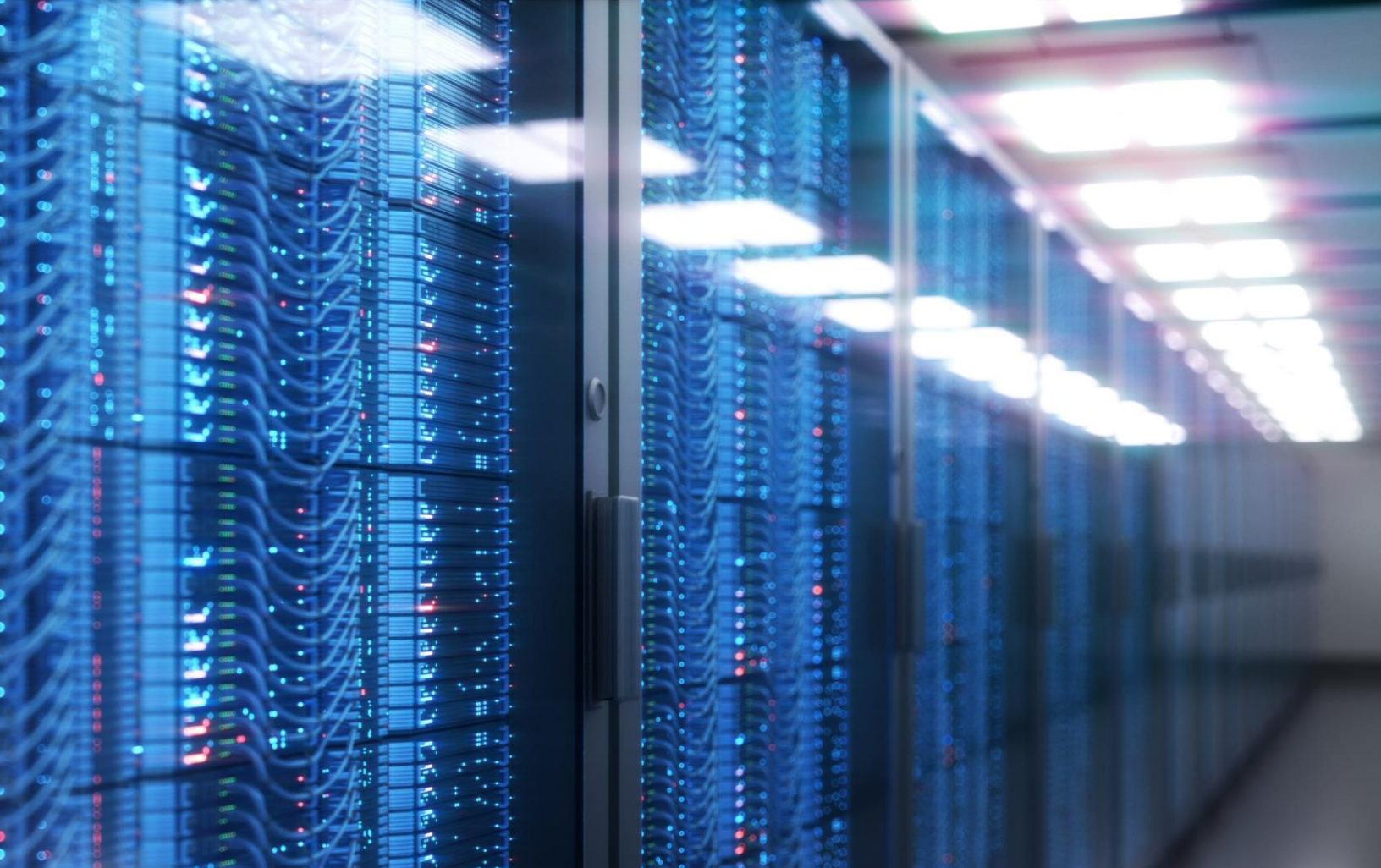




Easy UPS On-Line 230V

Brochura do Produto

Para profissionais de TI de pequenos e médios negócios, Easy UPS Online da APC™ fornece proteção ao core da sua empresa, garantindo consistência e conectividade em momentos críticos.

Easy UPS Online da APC permite uma grande faixa de tensões de entrada e em condições de energia instáveis, providenciando energia segura para equipamentos críticos e sensíveis.

Entregando energia de qualidade a milhões de profissionais de TI no mundo.

-Essa é a Certeza em um Mundo Conectado.

apc.com



Life Is On

Schneider
Electric

Easy UPS Online para aplicações críticas

Easy UPS On-Line 15-20KVA

Modelos Extended-Run

Modelos Extended-run tem a possibilidade de adicionar baterias externas para aumentar a autonomia de minutos até horas, fazendo com que eles sejam ideais para aplicações com cargas variadas.

Características Técnicas

Dupla-conversão Online

Garante fornecimento de energia limpa e confiável para cargas essenciais, contra apagões, ruído na linha, transitórios de tensão e falta de energia.

Alto Fator de Potência

Fator de potência unitário VA=Watt, garante o fornecimento de energia a mais servidores do que UPS's similares com potência em VA equivalentes, porém com fator de potência menores.

Compatibilidade com Gerador

Compatibilidade com gerador com uma ampla faixa de frequência de entrada (40-70 Hz) garante energia ininterrupta e limpa para a carga em caso de falta de energia.

Alto Rendimento

Chegando em 95% de rendimento no modo dupla conversão online e 97% no modo ECO que reduz custos de energia elétrica sem comprometer a performance ou confiabilidade.

Robustez Ambiental

Revestido com isolante que ajuda a proteger os componentes de elementos e fenômenos naturais externos, incluindo umidade, pó e temperaturas extremas.

Capacidade de Partida a Frio

Permite que o usuário ligue equipamentos conectados no modo bateria quando não há energia na rede elétrica.

2 Anos de Garantia da UPS

Em algum evento atípico onde uma falha ou erro for detectado, seu produto será consertado ou trocado.
1 ano de garantia para baterias

Grande Faixa de Tensão de Entrada

110-300VCA funciona em condições instáveis de fornecimento de energia da rede elétrica, minimizando a transferência para modo bateria.

Display LCD/LED

Interface intuitiva providencia informações detalhadas e precisas sobre o status do Easy UPS com a facilidade de configurar localmente.

Bypass Automático

Garante energia ininterrupta para a carga mesmo em casos de falhas ou erros internos do Easy UPS.

Desligamento de Emergência (EPO)

Desligamento remoto do Easy UPS em caso de fogo ou emergência. O Easy UPS pode aceitar contatos secos.

Opções de 1:1, 3:1, 3:3

Produto pode ser configurado na entrada e na saída como trifásico ou monofásico nas configurações (3:3 | 3:1 | 1:1).

Aplicações Típicas

- Data centers e sala de computadores pequenos.
- Instalações de manufatura
- Telecomunicações
- TI em ambientes medico-hospitalares
- Equipamentos de Network Storage

Acessórios do Easy UPS Online



Cartão de Gerenciamento:
APV9601



Bateria Externa: SRV120RLBP2-
9A



Kit trilho: SRVRK2

Cartões de Gerenciamento

- APV9601: entrada SNMP para operação remota e controle do Easy UPS
- VGL9901I: entrada para Contato Seco para monitoramento de perigos externos e iniciar ações
- SRVSMB001: entrada Modbus para comunicação com computadores através de protocolo MODBUS

Baterias externas

- SRV120RLBP2-9A: bateria externa para 15kVA e 20kVA para maior autonomia do Easy UPS

Kit trilho

- SRVRK2: kit trilho de 900 mm de profundidade. Suporta instalação de equipamento de rack padrão de 19 polegadas com peso máximo de 100kg

Autonomia estimada para várias cargas % (minutos)

UPS	Número de Baterias Externas	Autonomia em Min/Carga %			
		25%	50%	75%	100%
SRV15KRILRK	(2) Baterias (padrão)	37	15	8	4.7
	(3) Baterias	60	26	15	10
	(4) Baterias	86	37	22	15
	(5) Baterias	112	48	29	20
	(6) Baterias	141	61	37	26
	(7) Baterias	169	73	44.5	31
	(8) Baterias	198	86	52.5	37
	(9) Baterias	227.5	99.5	60.5	42.5
	(10) Baterias	257	113	69	48.5
SRV20KRILRK	(2) Baterias (padrão)	23	8.9	4.7	2.5
	(3) Baterias	42	18	10	6
	(4) Baterias	61	25	15	9.5
	(5) Baterias	79	34	20	14
	(6) Baterias	100	43	26	18
	(7) Baterias	120	51	31	21.5
	(8) Baterias	141	61	37	26
	(9) Baterias	162	70	42.5	29.7
	(10) Baterias	184	80	48.5	34

Modelos Extended Run

Especificações técnicas SKU

Produto	SRV15KRILRK		SRV20KRILRK	
Potência (VA/Watt)	15000VA/15000W		20000VA/20000W	
Entrada				
Tensão nominal de entrada	230V (F-N) / 400V (F-F) (padrão)			
Faixa de tensão de entrada a plena carga (meia carga)	176 - 300 / 305 - 520 V (110 - 176 / 190 - 476 V)			
Frequência de entrada	40-70 Hz seleção automática			
Conexão de entrada	(1) três bornes (1 F+N+T) / (1) cinco bornes (3 F+N+T)			
Saída				
Tensão nominal de saída	230V (220V, 240V selecionável) / 380V (400, 415V selecionável)			
Frequência de saída	50/60 Hz ± 3 Hz (Rede) ou 50/60 Hz ± 0.1 Hz (Em bateria)			
Topologia	Dupla conversão online			
Forma de onda	Senoidal pura			
Rendimento: modo dupla conversão (padrão)	Até 95%			
Rendimento: modo ECO (padrão)	Até 97%			
Conexão de saída	(1) borne (1 F+N+T) / (1) borne (3 F +N+T)			
Bateria e Autonomia*				
Tipo de bateria	Chumbo-ácida selada reguladas à válvula (VRLA)			
Capacidade da bateria	2 x 20 x 12V 9Ah (2 módulos externos)			
Tensão da bateria	± 120V			
Bateria externa	2 x SRV120RLBP2-9A			
Tempo de recarga padrão	6 horas para recarga de 90% da capacidade			
Autonomia com 50% de carga (mins)	15	8.9		
Autonomia com 100% de carga (mins)	4.7	2.5		
Comunicação e Gerenciamento				
Portas de interface	Serial RS-232, USB (tipo B), Smart-Slot inteligente			
Painel de controle	Indicadores LED, LCD multi-função, console de status e display			
Desligamento de Emergência (EPO)	Sim (contatos secos)			
Físico				
Altura rack (U)	9U			
Dimensões L x A x P (mm) (UPS)	438 x 131 x 689			
Dimensões L x A x P (mm) (baterias)	438 x 131 x 686			
Peso líquido (kg) (UPS)	29			
Peso líquido (kg) (baterias)	128			
Cor	RAL7010			
Ambiente				
Temperatura de operação	0°C to 40°C			
Umidade relativa	0 a 95% sem condensação			
Altitude de operação	0 a 1,000m a 100% carga			
Ruído a 1m de distância	< 60dB			
Classe de proteção	IP20			
Conformance				
Regulações	CE,IEC 62040-1,IEC 62040-2			
Garantia padrão	2 anos para reparo ou troca (1 ano para baterias)			

Todas as especificações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio
*Autonomia na tabela está aproximada.
Todas medidas feitas com baterias novas e totalmente carregadas, em ambientes com condições normais, sem tensão de entrada e carga resistiva na saída (fator de potência = 1).

Life Is On



Schneider Electric Industries SAS

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

www.se.com

