

## Série R

UPS - Monofásicos 1-3 kVA

Os UPS da série R apresentam tecnologia on-line dupla conversão, são designados para montagem em rack ou torre e são recomendados para alimentação de servidores, voz sobre IP, telecomunicações e aplicações de rede.

A série R foi projetada para aplicações que requerem um tempo maior de autonomia com a colocação de gabinetes de baterias adicionais. Um carregador de baterias mais potente montado internamente, diminui o tempo de recarga e aumenta a confiabilidade do sistema.



### Disponibilidade

- Tecnologia on-line dupla conversão. Provê alimentação ininterrupta 7 x 24 para cargas críticas.
- Ajuste automático de frequência 50/60Hz.
- Partida em AC e por baterias.
- Kits de trilho para rack 19" incluso.

### Flexibilidade

- Configuração em rack 19" ou torre em 2U de altura.
- Adequado para longas autonomias usando baterias externas.
- Carregador de bateria adicional interno reduz tempos de recarga.

### Menores Custos

- Alto fator de potência de entrada (FP>0,99). (Diminui custos de instalação).
- Admite grande variação da tensão de entrada o que aumenta a vida útil das baterias.



Configuração Rack/Torre

### SOFTWARE DE GERENCIAMENTO

Compatível com os sistemas operacionais : MICROSOFT WINDOWS 9.x / 2000 / 2003 / XP / Vista , OPENLINUX , SUSI , REDHAT , SOLARIS SPAC, SOLARIS X86 , FREEBSD , HPUNIX , AIX , MACOSX , OPENSERVER ,

# Série R

## UPS - Monofásicos 1-3 kVA

### Especificações Técnicas

		POTÊNCIAS	1KVA/700W	2KVA/1,4kW	3KVA/2,1kW
Entrada	Tensão	V	220/230/240*		
	Range de tensão	V	80-280		
	Frequência	Hz	50 ou 60 ± 5Hz		
	Fator de Potência		≥ 0,99		
	Conexões Elétricas		Cabo (IEC 320C14)	Cabo (IEC 320C20)	
Saída	Tensão	V	220/230/240, monofásico*		
	Regulação de Tensão	V	± 2		
	Harmônicos	%	≤ 3 (cargas lineares)		
	Frequência	Hz	50 ou 60 ± 0,05		
	Forma de Onda		Senoidal Puro		
	Transiente de Resposta	%	< 8 (10% - 90% carga linear)		
	Sobrecarga		≤ 105%: contínuo; 105-125%: 3 minutos; 125-150%: 30 segundos; > 150%: 1 segundo		
Tomadas		IEC 320 C13 x 4	IEC 320 C13 x 8 / IEC 320 C19 x 1		
Baterias	Tensão	V	36	72	72
	Nível de Recarga		3A (ajustável, máx. 4,5A)	3,4A (ajustável, máx. 4A)	3,4A (ajustável, máx. 4A)
	Carregador Externo Opcional		5 A (Instalação Interna)		
	Conexão Elétrica		Cabo		
Display	LED		Online, bypass, em bateria, sobrecarga, bateria baixa, falha, substituir bateria, nível de bateria, nível de carga		
Interface	Standard		RS232 x 1, SNMP x 1 Slot		
	Acessórios Opcionais		Cartão SNMP, MODBUS, relé I/O Temp/umidade; SNMP + HUB 5 portas		
Conformidade	Segurança		CE, EN62040-1-1		
	EMC		CISPR 22 Classe A		
Outros	Partida a Bateria		Sim		
	Kit trilho		Incluso		
	Kit para montagem em torre		Opcional		
	Protetor de Linha		Opcional		
Geral	Eficiência (AC-AC)	%	>87 (plena carga)		
	Temperatura	°C	0-40		
	Umidade Relativa	%	5-95 (sem condensação)		
	Ruído (1 metro)	dBA	46	47	55
	Dimensões (LxPxA)	mm	440 x 450 x 89		
Peso	Kg	6,7	9,2		

\*Existem também para 120V de entrada e saída  
Todas especificações estão sujeitas a alterações e sem aviso prévio



Display de LED



Vista traseira 1 kVA



Vista traseira 2 e 3 kVA



Software de Gerenciamento