

# UPS ONLINE TR

**BACKSYS**



Disponível em 1Kva, 2Kva e 3Kva

Possibilidade em aplicar em racks de 19" ou em torre

Função de Arranque a frio

Ecrã LCD com função de configuração

Opção standard de comunicação  
(porta RS232, USB e SNMP)

## **SOBRE O PRODUTO**

Esta gama de UPS's é extremamente versátil. As baterias têm 3 fases de carregamento, para aumentar o tempo de vida das mesmas e otimizar o tempo de carga. A autonomia da UPS é extensível através da utilização de um pack de baterias adicionais.

O design bastante simples permite a fácil manutenção das UPS's, sendo que o pack de baterias a poder ser retirado pela frente.

## **APLICAÇÃO**

As UPS's são utilizadas para a alimentação de equipamentos, no caso de falha de alimentação da rede eléctrica.

# UPS ONLINE TR

## ESPECIFICAÇÕES

		1KVA	2KVA	3KVA
ENTRADA	Voltagem	200~250 VAC e plena carga		
	Capacidade	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
	Frequência	45~55Hz a 50Hz/55~65Hz a 60Hz (auto-detectável)		
	Fase	Monofásica, com tensão		
	Corrente THDI	<7% (100% carga não linear)		
	Factor de Potência	≥ 0,98		
	Disjuntor	7A	16A	25A
	Tomada de Entrada	IEC320 C13-10A	IEC320 C20-16A	
	Cabo de Alimentação	IEC320 C14-10A	IEC320 C19-16A	
SAÍDA	Voltagem	200/208/220/230/240 VAC		
	Factor de Potência	≥ 0,90		
	Regulação de Tensão	+/- 2%		
	Frequência (Alimentação rede)	46~54Hz a 50Hz/56~64Hz a 60Hz		
	Frequência (Alimentação baterias)	50/60Hz +/-0,02Hz		
	Distorção harmónica	≤ 3% THD (carga linear); ≤ 5% THD (carga não linear)		
	Onda de Saída	Onda Sinusoidal pura		
Tomada Saída	2 tomadas shuko	2 tomadas schuko IEC C19-16A x 1		
EFICIÊNCIA	Capacidade de sobrecarga	Modo de Linha: 30S a 100%~150%; 300ms a >150%		
	Modo AC	Carga completa ≥ 89%		
	Modo de bateria	Carga completa ≥ 84%		
	Modo ECO	Carga completa ≥ 94%		

# UPS ONLINE TR

## ESPECIFICAÇÕES

		1KVA	2KVA	3KVA
BATERIA	Nº Baterias	3	6	6
	Tipo de Bateria	12V/7Ah		12V/9Ah
	Autonomia	6 min		
	Tempo de Recarga	5 horas (até aos 90%)		
	Corrente de Recarga	1,0 A (máximo)		
	Tensão da Bateria	36Vdc	72Vdc	
	Modo de Carga	3 fases de carregamento		
	Protecção	Sobretensão/sobrecorrente/baixa tensão		
TEMPO TRANSF.	Rede <->Bateria	0ms		
	Rede <->Bypass	<4ms		
INDICADOR	Versão LCD (com LED)	Carga/Bateria/Entrada/Saída/Modo de operação		
	Modo de Bateria	Sonoridade a cada 4 segundos		
	Pouca Bateria	Sonoridade a cada segundo		
	Sobrecarga	Sonoridade duas vezes a cada segundo		
	Erro	Sonoridade continua		
FÍSICO	Dimensão	440x430x86,5	440x690x86,5	
	Peso liquido	16,2 kg	28,1kg	29,2 kg
AMBIENTE	Segurança	CB		
	Temperatura	0~40ºC		
	Humidade Relativa	0~90% (sem condensação)		
	Nível de Ruído	<55dB a 1 metro		
INTERFACE	Smart RS-232/USB	Software suporta Windows, Linus, FreeBSD		
	Slot Inteligente	SNMP (independente do RS232)		

# UPS ONLINE TR

## REFERÊNCIAS

09100100	UPS 1000 VA/900W
09100110	UPS 2000 VA/1800 W
09100120	UPS 3000 VA/2700 W

## SISTEMA DE GARANTIA

Este produto tem 2 anos de garantia contra qualquer defeito de fabrico, com exceção das baterias (6 meses)