

## Riello UPS Sentinel Pro2 SP2 3000 (SP2 3000)

Riello UPS Sentinel Pro2 SP2 3000 - UPS - AC 220/230/240 V - 3000 watt - 3000 VA - 9 Ah - RS-232, USB - conectores de saída: 9 - RAL 9005



O Riello UPS Sentinel Pro2 SP2 3000 foi concebido para proporcionar uma fonte de alimentação de reserva confiável e proteção para diversos dispositivos eletrônicos. Com uma capacidade de 3000 VA e a capacidade de fornecer uma saída de onda senoidal pura, este UPS em linha garante níveis de tensão estáveis, mitigando os riscos associados a picos de tensão e cortes de energia. As características robustas da bateria de chumbo-ácido proporcionam uma experiência sem manutenção, com recarga em apenas 4 horas, permitindo uma recuperação rápida e um funcionamento ininterrupto.

## Argumentos para a Venda

Oferece uma capacidade de potência de 3000 VA para vários dispositivos  
Bateria de chumbo-ácido com características de manutenção reduzida e regulação por válvula  
Várias saídas para uma conectividade flexível dos dispositivos  
Altas taxas de eficiência de até 98% no modo Eco  
Em conformidade com várias normas da indústria em matéria de segurança

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Alimentação elétrica confiável

O Riello UPS Sentinel Pro2 SP2 3000 garante uma saída de onda senoidal estável, tornando-o adequado para dispositivos eletrônicos sensíveis que requerem alimentação consistente. Possui elevada capacidade de potência e um tempo de transferência rápido de 4 ms, minimizando o tempo de inatividade durante interrupções de energia.

### Tecnologia de bateria eficiente

Equipado com uma bateria de chumbo-ácido com tecnologia AGM, este UPS pode funcionar eficazmente sem manutenção. A capacidade de 9 Ah da bateria suporta longos tempos de funcionamento, mantendo um tempo de recarga de apenas 4 horas, permitindo um rápido restabelecimento do estado operacional total.

### Opções de conectores robustas

Com um total de nove conectores de saída, incluindo os tipos IEC 60320 C13 e C19, este UPS oferece flexibilidade para ligar vários dispositivos. A inclusão de interfaces de gestão USB e RS-232 garante uma monitorização e gestão contínuas do fornecimento de energia.

### Desempenho de alta eficiência

O Riello UPS Sentinel Pro2 SP2 3000 apresenta uma eficiência de até 93,7% e 98% no modo Eco, tornando-o uma escolha ecológica que reduz o consumo de energia, ao mesmo tempo que protege eficazmente os equipamentos eletrônicos essenciais.

### Funcionalidades de segurança reforçadas

Esta UPS inclui múltiplas medidas de proteção, tais como proteção contra sobrecorrente, subtensão e curto-circuito, juntamente com proteção térmica e um bypass interno. Estas funcionalidades garantem a longevidade e a segurança tanto da UPS como dos dispositivos ligados.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Riello UPS Sentinel Pro2 SP2 3000 - UPS - 3000 watt - 3000 VA
Tipo de dispositivo	UPS - externo
Peso	26.3 kg
Voltagem de entrada	AC 220/230/240 V
Voltagem de saída	AC 220/230/240 V
Capacidade de Alimentação	3000 watt / 3000 VA
Conectores de Entrada	1 x IEC 60320 C20 16A de alimentação
Conectores de saída	8 x power IEC 60320 C13 10 A   1 x IEC 60320 C19 de alimentação 16 A
Bateria	Ácido de chumbo - 9 Ah
Qtd Baterias	6
Rede	RS-232, USB
Cor	RAL 9005
Requisitos do sistema	UNIX, Linux, Apple MacOS X, Citrix XenServer, Microsoft Windows Server
Dimensões (LxPxA)	19 cm x 44.6 cm x 33.3 cm
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	UPS - externo
Cor	RAL 9005

### Expansão / conectividade

Interfaces	1 x gestão (USB) - USB Tipo B de 4 pinos   1 x gestão (RS-232) - RJ-45
Slots de Expansão:	1 (total) / 1 (livres) x Slot de Expansão

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 2 anos
-------------------	----------------------------

### Diversos

Cabos incluídos	Cabo de entrada AC - externo   Output cable - externo   Cabo USB - externo
Recursos	Protecção contra sobrecorrente, protecção de sub-tensão, protecção contra sobretensão, protecção de curto-circuito, protecção térmica, derivação interna, Soft Start Technology (SST), monitor LCD, fator máximo de cresta 3:1, conversão dupla, reinício automático, 2 ventoinhas de arrefecimento, firmware actualizável
Padrões de Conformidade	cULus, Plug and Play, GS, NEMKO, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC 62040-3, CSA C22.2 No.107.3-14, UL 1778, RoHS, VFI-SS-111, UL

### Rede

Interface de Gerenciamento Remoto	RS-232, USB
-----------------------------------	-------------

### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)
Emissão sonora	40 dBA

### Software / Requisitos do sistema

Software incluído	PowerShield3
SO necessário	UNIX, Linux, Apple MacOS X, Citrix XenServer, Microsoft Windows Server

### Dispositivo de energia

Tecnologia UPS	On line
Voltagem de entrada	AC 220/230/240 V
Alcance da voltagem de entrada	AC 140 - 276 V
Alcance da voltagem de entrada (ajustável)	AC 180 - 264 V
Provided de frequência	50/60 Hz
Margem de voltagem de entrada	± 20%
Frequência necessária	50/60 Hz ± 20%
Conectores de Entrada	1 x IEC 60320 C20 16A de alimentação
Detalhes dos conectores de saída de energia	8 x power IEC 60320 C13 10 A   1 x IEC 60320 C19 de alimentação 16 A
Voltagem de saída	AC 220/230/240 V 50/60 Hz
Capacidade de Alimentação	3000 watt / 3000 VA
Forma de onda em saída	Sinusóide
Supressão de pico de energia	Sim
Avaliação da Energia de Tensão	300 joules

Proteção do circuito	Disjuntor
Eficiência	93.7%, 98% Eco mode
Factor de Potência (PF)	1.0

## Bateria

Quantidade	6
Tecnologia	Ácido de chumbo
Capacidade	9 Ah
Tempo de recarga	4 horas
Tempo de Transferência	4 ms
Recursos	AGM, sem manutenção, regulado por válvula

## Dimensões e peso

Largura	19 cm
Profundidade	44.6 cm
Altura	33.3 cm
Peso	26.3 kg

## Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	32.5 cm
Profundidade da remessa	58.5 cm
Altura da remessa	47 cm
Peso de remessa	28.5 kg

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.