

Riello UPS Sentinel Pro SEP 2200 (SEP 2200)

Riello UPS Sentinel Pro SEP 2200 - UPS - AC 220/230/240 V - 1980 Watt - 2200 VA - RS-232, USB - conectores de saída: 8 - preto



A Sentinel Pro evoluiu a partir da série dialog UPS de grande sucesso. A UPS tem um design único e moderno e características eléctricas melhoradas, representando um produto de referência da equipa de investigação e desenvolvimento da Riello UPS. A Sentinel Pro utiliza tecnologia de dupla conversão em linha, o que garante a máxima fiabilidade e máxima protecção para cargas críticas, como servidores e aplicações de TI e de voz/dados. Para aplicações de longa duração, são possíveis tempos de funcionamento até várias horas, utilizando modelos ER equipados com carregadores de bateria mais potentes e pacotes de extensão de bateria. O painel frontal foi totalmente redesenhado, acrescentando um ecrã LCD que mostra as tensões de entrada e saída e as leituras da bateria, para além da informação sobre o estado de funcionamento da UPS. Outra característica da série Sentinel Pro é a presença de uma porta USB e uma ranhura de expansão para conversão de protocolos ou placas de contactos de relés. O Sentinel Pro possui um botão de desligamento exclusivo para reduzir o consumo de energia durante períodos de inatividade prolongada.

Argumentos para a Venda

- Tensão filtrada, estabilizada e fiável: tecnologia standard de dupla conversão em linha com filtros para a supressão das perturbações atmosféricas
- Elevada capacidade de sobrecarga
- Arranque automático programável quando a rede é restabelecida
- Arranque da bateria
- Correcção do fator de potência
- Ampla gama de tensões de entrada sem intervenção da bateria
- Extensão do tempo de funcionamento para várias horas
- Baterias altamente fiáveis
- Elevado nível de fiabilidade da UPS
- Baixo impacto na rede eléctrica
- Protecção de entrada com fusível reiniciável
- Porta série RS232 e contactos opto-isolados
- Porta USB
- Ranhura para placas de comunicação

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

- Flexibilidade de funcionamento**
Foram introduzidos diferentes modos de funcionamento, programáveis em função das necessidades do utilizador e da carga a alimentar, a fim de reduzir o consumo de energia.
- Função de emergência**
Esta configuração foi concebida para sistemas de emergência, incluindo iluminação, sistemas de deteção/saída de incêndios e alarmes. Quando a rede eléctrica falha, o inversor começa a alimentar as cargas com um arranque progressivo para evitar sobrecargas.
- Otimização da bateria**
A UPS Sentinel Pro tem uma vasta gama de tensões de entrada e uma protecção contra descargas profundas para otimizar a vida útil da bateria. Periodicamente, a UPS efectua um teste de eficiência da bateria e a sua ampla gama de tensão de entrada ajuda a reduzir a utilização da bateria.
- Expansibilidade em tempo de funcionamento**
Podem ser ligados pacotes de extensão de bateria opcionais para aumentar o tempo de funcionamento da UPS. Além disso, a gama Sentinel Pro inclui versões ER com carregadores de bateria mais potentes em vez das baterias internas para tempos de recarga mais rápidos.
- Ruído reduzido**
Graças à utilização de componentes de alta frequência e ao controlo da velocidade da ventoinha com base na carga, o ruído produzido pela UPS é reduzido para menos de 40 dB.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Riello UPS Sentinel Pro SEP 2200 - UPS - 1980 Watt - 2200 VA
Tipo de dispositivo	UPS - externo
Peso	25.6 kg
Voltagem de entrada	AC 220/230/240 V
Voltagem de saída	AC 220/230/240 V
Capacidade de Alimentação	1980 Watt / 2200 VA
Conectores de Entrada	1 x IEC 60320 C14 de alimentação
Conectores de saída	8 x power IEC 60320 C13
Bateria	Ácido de chumbo expansível
Rede	RS-232, USB
Cor	Preto

Requisitos do sistema	UNIX, SunSoft Solaris, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Vista / XP / 7, Microsoft Windows 2003, Microsoft Windows Server 2008, VMware ESX 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	Preto

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x gestão (RS-232) - D-Sub (DB-9) de 9 pinos 1 x gestão (USB) - USB Tipo B de 4 pinos
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 alimentação - externo Cabo USB - externo Cabo em série - externo
Recursos	Monitor LCD, protecção contra sobrecorrente, protecção contra sobretensão, protecção de sub-tensão, função de arranque a frio, protecção de curto-circuito, Soft Start Technology (SST), protecção térmica
Padrões de Conformidade	IEC 62040-3, IEC 62040-1-1

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	0 - 95% (sem condensação)
Emissão sonora	40 dB

Software / Requisitos do sistema

Software incluído	PowerShield3
SO necessário	UNIX, SunSoft Solaris, Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Vista / XP / 7, Microsoft Windows 2003, Microsoft Windows Server 2008, VMware ESX 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
Provided de frequência	50/60 Hz
Frequência necessária	50/60 Hz
Conectores de Entrada	1 x IEC 60320 C14 de alimentação
Detalhes dos conectores de saída de energia	8 x power IEC 60320 C13
Voltagem de saída	AC 220/230/240 V 50/60 Hz
Capacidade de Alimentação	1980 Watt / 2200 VA
Forma de onda em saída	Sinusóide
Supressão de pico de energia	Sim

Avaliação da Energia de Tensão	300 Joules
--------------------------------	------------

Proteção do circuito	Disjuntor
----------------------	-----------

Bateria

Tipo	Expansível
------	------------

Tecnologia	Ácido de chumbo
------------	-----------------

Tempo de recarga	4 horas
------------------	---------

Dimensões e peso

Largura	19 cm
---------	-------

Profundidade	44.6 cm
--------------	---------

Altura	33.3 cm
--------	---------

Peso	25.6 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	28.8 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 verificarem 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.