

Riello UPS Sentinel Dual SDU 5000 (SDU5000)

Riello UPS Sentinel Dual SDU 5000 - UPS (montável em bastidor / externo) - AC 220/230/240 V - 5000 Watt - 5000 VA - 1 fase - RS-232, USB - conectores de saída: 10 - 3U - 19" - preto, RAL 9005



A UPS Riello Sentinel Dual SDU 5000 é reconhecida pelo seu desempenho na satisfação das exigentes necessidades de energia das empresas. O seu fator de forma externo/montável em bastidor torna-a uma escolha versátil para qualquer configuração, assegurando uma proteção de energia fiável com uma capacidade de 5000 VA e uma saída de onda sinusoidal pura. Com uma eficiência de 98%, não só fornece energia de reserva fiável, como também o faz de uma forma energeticamente eficiente. A UPS possui tecnologia DSP avançada, capacidade paralela e suporte para baterias VRLA, o que a torna um investimento inteligente para empresas que procuram proteger as suas operações contra interrupções de energia. O seu conjunto abrangente de características de proteção, incluindo proteção contra sobrecorrente, sobrecarga e térmica, garante que o seu equipamento permanece seguro em todas as condições. Além disso, a funcionalidade de bateria expansível da SDU 5000 e a capacidade de recarga rápida de 4 horas significam que a sua empresa está sempre preparada para o inesperado, enquanto as suas opções de conectividade flexíveis garantem uma integração perfeita nos sistemas de gestão de energia existentes.

Argumentos para a Venda

Taxa de eficiência de 98% para uma utilização óptima da energia
Características de segurança abrangentes protegem contra problemas de energia
Gestão flexível com opções RS-232, USB e EPO
Tempo de recarga de 4 horas para um tempo de inatividade mínimo
Bateria expansível e capacidade paralela para escalabilidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Gestão eficiente da energia

Com uma eficiência de 98%, a UPS Riello Sentinel Dual SDU 5000 garante um desperdício mínimo de energia durante o seu funcionamento. A sua avançada tecnologia DSP otimiza a utilização de energia, tornando-a uma escolha ecológica para as empresas.

Proteção abrangente

Equipada com um conjunto de características de segurança, incluindo proteção contra sobrecorrente, sobrecarga, sobretensão, curto-circuito, térmica e subtensão, esta UPS oferece segurança aos dispositivos ligados contra uma vasta gama de problemas de energia.

Conectividade versátil

Com várias interfaces de gestão, incluindo RS-232 e USB, juntamente com uma função de desligamento de emergência (EPO), a SDU 5000 oferece opções de controlo flexíveis e fiáveis para gerir o fornecimento de energia e garantir a segurança operacional.

Recarga rápida

A bateria de chumbo-ácido isenta de manutenção pode ser totalmente recarregada em apenas 4 horas, garantindo que a UPS está rapidamente pronta para fornecer proteção de energia ininterrupta, mesmo após uma descarga completa.

Solução de energia expansível

Com a sua característica de bateria expansível e capacidade paralela, a SDU 5000 pode ser facilmente dimensionada para satisfazer as crescentes necessidades de energia, oferecendo uma solução para empresas em expansão.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Riello UPS Sentinel Dual SDU 5000 - UPS - 5000 Watt - 5000 VA
Tipo de dispositivo	UPS - montável em bastidor / externo
Tamanho de prateleira	19" - 3U
Peso	46 kg
Fiação de Entrada	1 fase
Voltagem de entrada	AC 220/230/240 V
Voltagem de saída	AC 220/230/240 V
Capacidade de Alimentação	5000 Watt / 5000 VA
Conectores de Entrada	1 x bloco terminal
Conectores de saída	1 x bloco terminal 8 x power IEC 60320 C13 2 x IEC 60320 C20 de alimentação
Bateria	Ácido de chumbo expansível
Rede	RS-232, USB
Acessórios incluídos	Kit de pegas
Cor	Preto, RAL 9005
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)	13.1 cm x 64 cm x 44.8 cm

Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos
------------------------	--------------------

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	UPS - montável em bastidor / externo
Altura (unidades de bastidor)	3U
Tamanho de prateleira	19"
Cor	Preto, RAL 9005

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 1 x EPO (emergency power off) - bloco terminal
Slots de Expansão:	1 (total) / 1 (livres) x Slot de Expansão

Garantia do fabricante

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

Diversos

Acessórios incluídos	Kit de pegas
Cabos incluídos	Cabo USB - externo
Recursos	Monitor LCD, Capacidade Paralela, derivação interna, protecção contra sobrecorrente, protecção contra sobretensão, protecção de sobrecarga, protecção de sub-tensão, protecção de curto-circuito, firmware actualizável, Soft Start Technology (SST), protecção térmica, baterias substituíveis, tecnologia DSP, protecção contra descarga excessiva, suporte de bateria VRLA
Padrões de Conformidade	EN 62040-2, IP20, EN 62040-1, Directive 2014/35/EU

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	48 dBA

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
Fiação de Entrada	1 fase
Frequência necessária	50/60 Hz
Conectores de Entrada	1 x bloco terminal
Detalhes dos conectores de saída de energia	1 x bloco terminal 8 x power IEC 60320 C13 2 x IEC 60320 C20 de alimentação
Voltagem de saída	AC 220/230/240 V 50/60 Hz

Capacidade de Alimentação	5000 Watt / 5000 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	98%
Factor de Potência (PF)	0.99

Bateria

Tipo	Expansível
Tecnologia	Ácido de chumbo
Tempo de execução (até)	10 min a a carregamento 100 - 110% 1 min a a carregamento 110 - 133% 0.083 min a a carregamento 130 - 150% 0.05 min a 150% de carga 0.033 min a 200% de carga
Tempo de recarga	4 horas
Recursos	Sem manutenção

Dimensões e peso

Largura	13.1 cm
Profundidade	64 cm
Altura	44.8 cm
Peso	46 kg

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	78 cm
Profundidade da remessa	55.5 cm
Peso de remessa	52 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.