



NOBREAKS E SOLUÇÕES DE ENERGIA

SENTRYUM

Trifásico

10 - 120 KVA
380-400-415V

- 10kVA -120kVA
- On-line Dupla Conversão
- Design Torre
- Display Touchscreen Colorido
- Fator de Potência de Saída 1.0
- Compatível com Gerador
- Eficiência até 96,6%
- Modo Eco
- Cold Start
- Conversor de Frequência
- Paralelo Redundante
- Ultra Compacto



 **riello ups**

www.delbrasups.com.br



Linha de Nobreaks SENTRYM

A linha Sentryum (S3T) é a terceira geração de fontes de alimentação ininterruptas online da Riello UPS.

A rápida evolução das tecnologias de TI, foco adicional em questões ambientais e complexidade de aplicações críticas levam à necessidade de soluções mais flexíveis, eficientes, seguras e interconectadas com soluções de proteção.

O Sentryum 10-120 kVA oferece a melhor combinação de disponibilidade de energia, eficiência energética e desempenho global

garantindo economia de custo das instalações e confiabilidade de funcionamento. É o mais recente UPS lançado pela Riello UPS resultando em um UPS de terceira geração sem uso de transformador, originalmente introduzido no mercado há mais de 25 anos

O design do Sentryum oferece total disponibilidade de potência (kVA=kW) independentemente do tipo de carga, fator de potência ou temperatura operacional (a potência nominal total está disponível até 40 °C). Além disso, Seu sistema de controle conta com 3 Processadores DSP de última geração que permite suportar até 270% de sobrecarga do

inversor por 200 ms . Esta alta disponibilidade permite que o sistema lide com picos repentinos de carga . O design inovador , tecnológico e confiável faz com que o Sentryum seja referencia no mercado de UPS mundial.



MODELOS	SENTRYUM 10	SENTRYUM 20	SENTRYUM 30	SENTRYUM 40	SENTRYUM 60	SENTRYUM 80	SENTRYUM 100	SENTRYUM 120
ENTRADA								
Tensão Nominal	380-400-415V Trifásico com Neutro							
Tolerância de Tensão	±20%							
Frequência	50/60 Hz							
Tolerância de Frequência	40+72 Hz							
FP a plena carga	>0,99							
Distorção de corrente	3% ?							
BY PASS								
Tensão nominal	380-400-415V							
Número de fases	3+N							
Tolerância de Tensão	180+204V (selecionável)							
Frequência	50 ou 60Hz (selecionável)							
Tolerância de Frequência	±5 (selecionável)							
SAÍDA								
Potência nominal (KVA)	10	20	30	40	60	80	100	120
Potência ativa (KW)	10	20	30	40	60	80	100	120
Fator de potência	1							
Número de fases	3 + N							
Tensão nominal	380-400-415V Trifásico com Neutro							
Estabilidade de Tensão	± 1%							
Estabilidade Dinâmica	De acordo com a norma EN62040-3							
Fator de crista (I _{peak} /I _{rms})	3:1							
Distorção de tensão	< 1% com carga linear / < 1,5% com carga não linear							
Frequência	50/60 Hz							
Sobrecarga	115% ilimitado, 125% por 10 minutos, 150% por 1 minuto, 168% por 5 segundos							
BATERIA								
Tipo	VRLA / AGM / GEL / Ni-cd							
Tempo de recarga	6 horas							
INFO PARA INSTALAÇÃO								
Peso sem baterias (Kg)	48-72-N.A	52-76-N.A	N.A-N.A-112	N.A-N.A-116	N.A-N.A-130	172	180	198
CPT-ACT-XTD (10-60)								
Dimensões (AxLxP) mm								
CPT	700x280x840		N.A			N.A		
ACT	1025x380x850		N.A			N.A		
XTD	N.A		1320x440x840			1600x500x830		
Comunicação	3 slots para interface de comunicação/RS232/USB							
Temperatura de funcionamento	0°C/ +40°C							
Umidade Relativa	90% sem condensação							
Cor	Grafite escuro RAL 7016							
Ruído	< 40 dBA a1m		< 50 dBA a 1m			< 55 dBA a 1m		
Grau de proteção	IP 20							
Rendimento Smart Active	Fino a 99%							
Normas	Diretiva Europeia: LV 2006/95/CE EMC 2004/108CE IEC EN6240-1 IEC EN6240-2 CE IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent)VFI -SS- 111							

(II) 4653-4921

www.delbrasups.com.br

vendas@delbrasups.com.br