

MODELOS	STW 5000	STW 6000	STW 6000 ER	STW 8000	STW 10000	STW 10000 ER
ENTRADA						
Tensión nominal	220-230-240 Vca			380 - 400 - 415 Vca (3W+N+PE) 220 - 230 - 240 Vca (1W+N+PE)		
Tolerancia de tensión	230 Vca ± 20%			400 Vca ± 20% / 230 Vca ± 20%		
Tensión mínima	184 Vca			318 Vca / 184 Vca		
Tensión de trabajo máxima	276 Vca			478 Vca / 276 Vca		
Frecuencia nominal	50/60Hz ±5Hz					
Factor de potencia	>0.98					
Distorsión de corriente	≤2%*					
BYPASS						
Tolerancia de tensión	180 - 264 Vca (seleccionable en Modo Eco o Modo Smart Active)					
Tolerancia de frecuencia	Frecuencia seleccionada ± 5% (seleccionable por usuario)					
Tiempos de sobrecarga	< 110% continua, 130% para 1 hora, 150% para 10 minutos, por encima del 150% para 3 segundos					
SALIDA						
Potencia nominal (VA)	5000	6000	6000	8000	10000	10000
Potencia nominal (W)	5000	6000	6000	8000	10000	10000
Tensión nominal	220-230-240 Vca seleccionables					
Distorsión de tensión	<1% con carga lineal / <3% con carga no lineal					
Frecuencia	50/60Hz seleccionables					
Variación estática	1.5%					
Variación dinámica	≤5% en 20ms					
Forma de onda	Sinusoidal					
Factor de cresta	3 : 1					
BATERÍAS						
Tipo	VRLA AGM a base de plomo sin mantenimiento					
Tiempo de carga	4-6 horas					
OTRAS CARACTERÍSTICAS						
Peso neto (kg)	62	63	25	78	84	28
Peso bruto (kg)	68	69	31	84	90	34
Dimensiones (AxPxH) (mm)	250 x 698 x 500					
Dimensiones en embalaje (AxPxH) (mm)	300 x 800 x 702					
Rendimiento	hasta 95% en modo en línea, 98% en modo eco					
Dispositivos de protección	sobrecorriente - cortocircuito - sobretensión - subtensión - temperatura - batería excesivamente baja					
Funcionamiento en paralelo	Tarjeta paralelo opcional					
Comunicaciones	USB / RS232 / ranura para interfaz de comunicaciones / REPO + Contacto de entrada					
Conexión de entrada	Bloque de terminales					
Tomas de salida	Bloque de terminales + 2 IEC 320 C13					
Normas	EN 62040-1 CEM EN 62040-2 Directivas 2014/35/UE - 2014/30/UE EN 62040-3					
Temperatura de trabajo	0°C (+40°C)					
Humedad relativa	< 95% sin condensación					
Color	Negro RAL 9005					
Nivel de ruido a 1m (Modo ECO)	< 48 dBA					
Equipo estándar suministrado	Cable USB					
Traslado del SAI	ruedecillas					

* para entrada monofásica



RPS SpA - Riello Power Solutions - Member of the Riello Elettronica Group
 Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (Verona) - ITALY | www.riello-ups.com
 Tel: +39 0442 635811 - Fax: +39 0442 629098 | riello@riello-ups.com