

# UPS Serie S - FLU S

1 KVA / 1KVA RT/ 3 KVA / 3KVA RT / 6 KVA / 6 KVA RT



Fluxer UPS Serie S es una UPS online de doble conversión con corrección de factor de potencia de entrada (PFC) y factor de potencia a la salida de 0,9. Ofrece altos niveles de confiabilidad y protección para servidores críticos, sistemas IT de procesamiento de datos y equipos de telecomunicaciones.



Está disponible en potencias de 1KVA a 3KVA y en montaje Rack y Tower .

## Características

- ∞ Detección de frecuencia automática
- ∞ Protección efectiva de software y hardware
- ∞ Gestión avanzada de la batería
- ∞ Amplio rango de frecuencia de entrada (40 ~ 70 Hz)
- ∞ Corrección de factor de potencia activo (APFC)
- ∞ Factor de potencia de salida 0.9
- ∞ Conversión de frecuencia 50 / 60 Hz
- ∞ 90% de la capacidad restaurada en 3 horas
- ∞ Arranque en frío
- ∞ Reducción lineal en el voltaje de entrada que reduce el tiempo de descarga de la batería
- ∞ Tecnología de control DSP (Procesador de señales digitales)
- ∞ Carga rápida y estable, 90% de la capacidad en 3 horas
- ∞ Amplio rango de voltaje de entrada (110V a 300Va)
- ∞ Retardo en el inicio configurable cuando se restaura la energía.
- ∞ Ventilación posterior y velocidad de ventilador variable
- ∞ Retardo en el inicio configurable cuando se restaura la energía.
- ∞ Tecnología de doble conversión online de alta frecuencia
- ∞ Amplio rango de frecuencia de entrada (40 a 70Hz)
- ∞ Múltiples funciones configurables mediante la pantalla LCD como voltaje de salida, EOD, inicio automático, modo bypass, modo ECO y modo conversión de frecuencia

## Especificaciones técnicas

Serie	Modelo	Capacidad		Entrada	Salida	Baterías
Serie S	FLU S 010 T2A0	1000 VA	900 W	220 V / 240 V	220 V / 240 V	2 * 12V / 9 Ah
Serie S	FLU S 010 R2A0	1000 VA	900 W	220 V / 240 V	220 V / 240 V	2 * 12V / 9 Ah
Serie S	FLU S 020 T2A0	2000 VA	1800 W	220 V / 240 V	220 V / 240 V	4 * 12V / 9 Ah
Serie S	FLU S 020 R2A0	2000 VA	1800 W	220 V / 240 V	220 V / 240 V	4 * 12V / 9 Ah
Serie S	FLU S 030 T2A0	3000 VA	2700 W	220 V / 240 V	220 V / 240 V	6 * 12V / 9 Ah
Serie S	FLU S 030 R2A0	3000 VA	2700 W	220 V / 240 V	220 V / 240 V	6 * 12V / 9 Ah



# FLUXER Serie S

## Especificaciones

MODELO	FLU-S 010 R2A0	FLU-S 010 T2A0	FLU-S 020 R2A0	FLU-S 020 T2A0	FLU-S 030 R2A0	FLU-S 030 T2A0			
Capacidad	1KVA / 900 W	1KVA / 900 W	2 KVA / 1800 W	2 KVA / 1800 W	3 KVA / 2700 W	3 KVA / 2700 W			
<b>ENTRADA</b>									
Voltaje nominal	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac								
Rango de voltaje	110 ~ 176 Vac (reducción lineal entre 50% y 100% de carga); 176 ~ 280 Vac (sin reducción); 280 ~ 300 Vac (reducción 50%)								
Frecuencia	40 ~ 70 Hz (auto-sensado)								
Factor de potencia	≥ 0.99								
Voltaje de bypass	-25% ~ +15% (configurable)								
<b>SALIDA</b>									
Voltaje	208 V / 220 V / 230 V / 240 Vac (configurable via LCD)								
Regulación de voltaje	± 1%								
Frecuencia	45 ~ 55 Hz o 55 ~ 65 Hz (rango sincronizado); 50 / 60 Hz ± 0.1 Hz (modo batería)								
Forma de onda	Sinusoidal								
Factor cresta	3:01								
Distorsión armónica	≤ 2% (carga lineal); ≤ 5% (carga no lineal)								
Tiempo de transferencia	Modo de red a modo batería: 0 ms Modo inversor a modo bypass: 4 ms (típico)								
Capacidad de sobrecarga	105% ~ 125%: transferencia a bypass en 1 min; 125% ~ 150%: transferencia a bypass en 30s; > 150%: transferencia a bypass en 300 ms								
<b>EFICIENCIA</b>									
Modo de red	≥ 90%	≥ 90%	≥ 91%	≥ 91%	≥ 92%	≥ 92%			
Modo batería	≥ 85%	≥ 85%	≥ 86%	≥ 86%	≥ 87%	≥ 87%			
Modo ECO	≥ 95%	≥ 95%	≥ 96%	≥ 96%	≥ 97%	≥ 97%			
<b>BATERÍAS</b>									
Voltaje DC	24 V	36 V	24 V	72 V	72 V	48 V	72 V	96 V	72 V
Batería incorporada	2 × 9 Ah	3 × 7 Ah	2×9 Ah	4 × 9 Ah	6 × 7 Ah	4×9 Ah	6 × 9 Ah	8 × 7 Ah	6×9 Ah
Corriente de carga (max.)	1A		1:00 a. m.	1:00 a. m.		1:00 a. m.	1:00 a. m.		1:00 a. m.
Tiempo de recarga	8 h								
<b>ALARMAS</b>									
Falla de la utilidad	Un tono cada 4 seg								
Batería baja	Un tono por segundo								
Sobrecarga	Dos tonos por segundo								
Falla en UPS	Tono continuo								
<b>COMUNICACIONES</b>									
RS232 (estandar) / USB (opcional)	Soporta Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8 / 10								
SNMP (opcional)	Administración de energía desde el SNMP y el navegador web								
<b>OTROS</b>									
Temperatura de operación	0~40°C								
Humedad relativa	0~90%								
Nivel de ruido	≤50dB (1m)								
Dimensiones(W × D × H) (mm)	440 × 468 × 88	44×336×214	440 × 658 × 88	191×418×335	440 × 658 × 88	440 × 440 × 86 (UPS)	440 × 440 × 86 (BAT)	191×418×335	
Dimensiones envasadas (W×D×H) (mm)	545 × 592 × 198	232×417×318	545 × 782 × 198	318×533×471	545 × 782 × 198	545 × 592 × 198 (UPS)	590 × 580 × 200 (BAT)	318×533×471	
Peso neto (kg)	12.26	13.78	9.5	22.73	25.86	18	29.26	9.45 (UPS) 27.2 (BAT)	27.2
Peso bruto (kg)	15.78	17.3	10.5	26.63	29.76	19.5	33.16	12.97(UPS) 30.2 (BAT)	29

