



**ISPROE**  
SISTEMAS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA SAS

# UPS MONOFASICAS 1KVA - 2KVA - 3KVA

CAPACIDAD		1KVA/900W	2KVA/1.8KW	3KVA/2.7KW
<b>ENTRADA</b>				
Voltaje Nominal		110/115/120/127/VAC O 208/220/230/240vac		
Rango de voltaje de entrada		60-145VAC O 120-300VAC (BASADO EN CARGA AL 50%)		
Rango de frecuencia		90-145VAC O 180-300VAC (BASADO EN CARGA AL 100%)		
Factor de potencia		40Hz $\approx$ 70Hz		
		$\geq 0.99$ @ Tension Nominal (Tension De Entrada)		
<b>SALIDA</b>				
Voltaje de salida		100/110/115/120/127VAC o 200/208/220/230/240VAC		
Regulador VAC		$\pm 1\%$ (Modo Bateria)		
Rango frecuencia		47 $\approx$ 53 Hz Or 57 $\approx$ 63 Hz (Rango Sincronizado)		
Rango frecuencia (modo bateria)		50 Hz $\pm$ 0.5Hz Or 60Hz $\pm$ 0.5Hz		
		Temperatura ambiente < 35°C		
Sobrecarga		105% $\approx$ 110% : Ups Se apaga despues de 10 Minutos en el modo de bateria o Transfiere a ByPass cuando la utilidad es normal.		
		100% $\approx$ 130% : UPS se apaga despues de 1 minuto en modo de bateria o Transfiere a ByPass cuando la utilidad es normal.		
		> 130% : UPS se apaga despues de 3 Segundos en modo de bateria o Transfiere a ByPass cuando la utilidad es normal.		
Relacion cresta actual		3 ; 1		
Distorsion Armonica		$\leq 3\%$ THD (Carga Lineal) ; $\leq 6\%$ THD (Carga Lineal)		
Tiempo transferencia	Modo ac a Modo bateria	Zero		
	Inverso de derivacion	4mS (Tipico)		
Forma de onda (modo bateria)		Senoidal pura		
<b>EFICIENCIA</b>				
Modo AC		88%	89%	90%
Modo bateria		83%	87%	88%
<b>BATERIA</b>				
Tipo de bateria		12 V / 9AH	12 V / 9AH	12 V / 9AH
Modo bateria		2	4	6
Tiempo de carga		4 Horas Recupera a 90% De Capacidad (Tipico)		
Modo de carga		1.0 A (max)		
Tension de carga		27.4VDC $\pm$ 1%	54.7VDC $\pm$ 1%	82.1VDC $\pm$ 1%
<b>FISICO</b>				
Medidas, D X W X H		282 X 145 X 220 (mm)	397 X 145 X 220 (mm)	421 X 190 X 318 (mm)
Peso neto (kg)		9,8	17	27,6
<b>MEDIO AMBIENTE</b>				
Humedad de operaci3n		20-90% RH 0- 40°C (NON-CONDENSING)		
Nivel de ruido		Menos de 50dba @ 1 metro		
<b>GESTION</b>				
Puerto RS-232 o USB		Soporte Windows 2000/2003/XP/VISTA/2008/7/7, Linux, Unix y MAC		
Opcional SNMP		Gestion de alimentacion desde SNMP y navegador WEB		

\* Reduce la capacidad en 60% en modo CVCF y 90% cuando el voltaje de salida se han fijado VAC

\*\* Si la UPS esta instalada a mas de 1000Mts, la potencia se reduce 1% cada 100Mts

\*\*\* Las especificaciones del producto est3n sujetas a cambios sin previo aviso

\*\*\*\* Certificado RETIE

- **Autonomía de 5 minutos a plena carga o seg3n requerimiento.**

CARRERA 136A No. 146 - 15 BOGOTA COLOMBIA

www.sisproe.com

E-mail: comercial@sisproe.com - comercial2@sisproe.com

CEL: +57 3024189686 - 3153464110