



SP3 - Series

de 1 a 3 KVA

- ▶ Sistema online doble conversión
- ▶ Entrada y salida monofásica
- ▶ Filtro de línea y estabilización
- ▶ Baterías internas con opción a externas
- ▶ Formato torre
- ▶ Display LCD

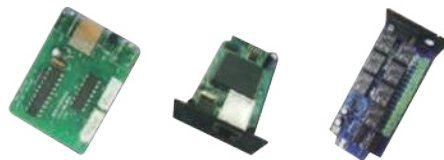
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ⊗ Formato Tower
- ⊗ Online doble conversión con PFC
- ⊗ Alto factor de potencia de salida: 0.9
- ⊗ Completo control digital por DSP
- ⊗ Tamaño reducido.
- ⊗ Display LCD
- ⊗ By pass automático interno
- ⊗ Modo de funcionamiento ECO.
- ⊗ Reestablecimiento automático tras el cierre del sistema UPS
- ⊗ Notificación de fallas
- ⊗ Notificación de desconexión de baterías
- ⊗ Amplio rango de tensión de entrada
- ⊗ Autostart test
- ⊗ Arranque sin red (cold start)
- ⊗ Detección de polaridad
- ⊗ Puertos USB y RS232
- ⊗ Intelligent Slot (Para SNMP y DRY contact)
- ⊗ Software de comunicaciones, administrable por RED.
- ⊗ Compatible con grupo electrógeno, gracias a su amplio rango de entrada.

OTRAS CARACTERÍSTICAS



Display LCD con más de 50 ítem configurables



Opcionales en el intelligent Slot

1. USB Card

2. SNMP Card

3. Dry Contact Card

PROTECCIÓN AVANZADA DE ENERGÍA PARA:

- ⊗ Small servers y entornos de red
- ⊗ VoIP y sistema de seguridad
- ⊗ Sistemas de fabricación
- ⊗ Telecomunicaciones

- ⊗ Equipamiento medicinal
- ⊗ Laboratorios
- ⊗ Entidades bancarias

Especificaciones técnicas

MODELO	SP3 - 1000	SP3 - 2000	SP3 - 3000
Capacidad VA / W	1000 VA / 900W	2000 VA / 1800W	3000 VA / 2700W
ENTRADA			
Tensión de entrada	200/208/220/230/240 Vca		
Rango de operación	160 - 290 Vca		
Rango de frecuencia	50/60Hz +/- 10% (automatico)		
Factor de potencia de entrada	> 0,99		
Eco mode (V)	200/208/220/230/240 Vca		
Generador de entrada	Compatible		
THDI	< 3 %		
SALIDA			
Tensión de salida	208/220/230/240 Vca (Seleccionable - opcional)		
Precisión de salida	+/- 1%		
Frecuencia	Sincronizada: 47 a 63 en line //: 50/60Hz +/- 0,2% en batería		
Factor de potencia de salida	0.9		
Factor de cresta	3:1		
THDV	<3% (en cargas lineales)		
Eficiencia	92% en modo normal		
Sobrecarga admisible	105-110% 10min, 110-130% 1min, 130-150% 5seg, > 150% pasa a bypass		
Indicaciones Display LCD	Carga/baterías/entrada/salida/modo de operación		
Tiempo de transferencia	1.0ms (normal a batería) 2.<4 ms (normal a bypass)		
Alarma audible	1. 1 beep c/4 seg (trabajando en modo batería) 2. 1 beep x seg (batería baja) 3. 2 beep x segundo (sobrecarga) 4. continuo (falla en la unidad)		
Intefaz de comunicación	*RS232 - USB (nativo) Opcionales: SNMP, Contactos secos		
BATERIA			
Tiempo de recarga	5 horas (al 90% de la capacidad solo con baterías internas)		
Tipo de batería	VRLA de electrolito absorbido, libres de mantenimiento		
Autonomía min. (UPS)	4	4	4
Autonomía min. (UPS + 1 EBM)	20	20	17
Autonomía min. (UPS + 2 EBM)	41	40	40
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones (mm), WXDxH	144 x 215 x 295	144 x 215 x 400	199 x 337 x 460
Peso (Kgs)	12,5	24.6	29.5
CONDICIONES AMBIENTALES			
Temperatura de operación	0°C - 40°C		
Humedad relativa	0-95% (sin condensación)		
Altitud	< 3000 msnm		
Ruido audible	< 55dB a 1 metro (tipico)		
NORMAS			
Safety	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2 IEC61000-4-2; IEC61000-4-3;IEC61000-4-4 IEC61000-4-5; IEC61000-4-6;IEC61000-4-8		

IT TECHNOLOGIES ON® - Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

