

# UPS ONLINE 220V



# 1KVA

## CARACTERÍSTICAS

- Equipos monofásicos 220V, Estándar Europeo
- Doble conversión en línea, entrada y salida a 220 Vac
- Alto factor de potencia de entrada 0.99 y salida 0.9
- Alta confiabilidad y eficiencia > 94%
- Función ECO ahorrador de energía
- Software de monitoreo local
- EPO apagado de emergencia
- Puerto de comunicación USB
- Bypass automático
- Pantalla LCD todos los parámetros
- Certificación RETIE



UPS On-line con control DSP. Doble conversión en línea, ofreciendo a la carga una mejor calidad de energía. Regulación de voltaje de salida <2%, con un alto rango de tensión de entrada. Ofrece una alta confiabilidad y eficiencia en su modo de operación ECO hasta de un 95%, múltiples puertos de comunicación USB y tarjeta opcionales SNMP.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS ON LINE 1KVA 220	
CAPACIDAD	1 KVA
TIPO DE UPS	On-line doble conversión
TECNOLOGIA DEL INVERSOR	Tecnología PWM de alta frecuencia con IGBT
TIPO DE CONTROL	Procesador digital de señales o DSP
ESPECIFICACIONES DE ENTRA	
TOPOLOGIA	Monofasica
VOLTAJE NOMINAL	220VAC
CANTIDAD DE HILOS	3 (Fase+Neutro+GND)
CONEXION	
RANGO DE VOLATJE	100 ~ 300 VAC
RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA	45 - 66 Hz
DISTORSION ARMONICA DE CORRIENTE	<5% THDI (Típico) al 100% carga lineal
PROTECCIONES	Supresor de transitorios TVSS categoría A y B compuesto por MVO (Metal Oxide Varistor)
ESPECIFICACIONES DE SALIDA	
TOPOLOGIA	Monofasica
VOLTAJE NOMINAL	220 Vac
FACTOR DE POTENCIA	0,9
POTENCIA	<b>900 W</b>
TIPO DE ONDA DE SALIDA	Sinusoidal pura
OTROS VOLTAJES DE SALIDA CONFIGURABLES	220/230/240 VAC
CANTIDAD DE HILOS	3(Fase + Neutro + GND)
REGULACION DE VOLTAJE	± 2%
	THD <1% Full carga lineal
DISTORSION ARMONICA	THD <5% Full carga no lineal
FACTOR DE CRESTA	3;1
FRECUENCIA NOMINAL	50 / 60 ±0.05 Hz
REGULACION DE FRECUENCIA	± 0.05 Hz (Modo Batería)
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	
CONEXION	4 Tomas IEC C13 + Bornera
EFICIENCIA	
MODO ECO	97%
MODO INVERSOR	88%
ESPECIFICACIONES DEL BYPASS AUTOMATICO	
TECNOLOGIA	Estado sólido
MAXIMO TIEMPO DE TRANSFERENCIA	< 4 ms
VOLTAJES ACEPTABLES EN BYPASS	220 Vac ±25%
OPERACION	Con re-transferencia automática
ESPECIFICACIONES DE LAS BATERIAS	
TIPO DE BATERIA	Batería sellada libre de mantenimiento VRLA (Valve-Regulaed Lead - Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimientos y cubiertas en material ABS según (UL94HB UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant).
REFERENCIA DE BATERIA	12 V / 9 Ah
CANTIDAD	2
TIPO DE AUTONOMIA	5 min
BANCO DE BATERIAS EXTERNO	No aplica
TIEMPO MAXIMO DE RECARGA	4 horas al 90%
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
RUIDO AUDIBLE @ 1M	< 40 dB
HUMEDAD RELATIVA	De 0 a 95% sin condensación
TEMPERATURA AMBIENT DE OPERACION	De 0 °C a 40 °C
OTRAS ESPECIFICACIONES	
DISPLAY	Visualiza la información de carga, nivel de baterías y modos de operación (Bypass, On línea, Batería,
DIMENSIONES (Altura*Ancho*Profundo)	229 * 144 * 356 mm
PESO	9.4 Kg
PROTECCIONES	Switch EPO apagado de emergencia / Fusible de Rearme
INTERFAZ DE COMUNICACION USB	SI
OPCIONAL SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web
SOFTWARE LIBRE	Winpower software Windows XP, Windows , Linux
GABINETE	Tipo Torre
CERTIFICACIONES	RETIE Y UL1778