

UPS RACK



3KVA

CARACTERÍSTICAS

- Montaje en Torre / Rack
- Tecnología On-line doble conversión
- Tecnología Rectificador IGBTz(PFC)
- Amplio rango de entrada
- Todos los sistemas de protección
- Gestión de batería avanzadas
- Arranque en frío Vdc
- Software de monitoreo local
- Conexión banco de batería externo
- EMI / RFI filtro de ruido
- Certificación RETIE



Los modelos Rack están hechos a la medida de sus necesidades para requisitos particulares. Su doble conversión en Línea UPS ON-LINE es la mejor opción disponible en el mercado para el manejo de energía en montajes de telecomunicaciones y ahorro de espacios, Cuenta con administración de salidas programables e información de todos los parametros en display



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 3KVA RACK	
CAPACIDAD	3 KVA
TIPO DE UPS	On-line doble conversión
TIPO DE CONTROL	Procesador digital de señales o DSP
ESPECIFICACIONES DE ENTRA	
TOPOLOGIA	Monofasica
VOLTAJE NOMINAL	120VAC
CANTIDAD DE HILOS	3 (Fase+Neutro+GND)
CONEXION	Clavija NEMA L5-30P
VOLTAJE PERMITIDO EN EL RECTIFICADOR	55-150 VAC \pm 3% a 50% de carga 80-150 VAC \pm 3% a 100% de carga
RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA SINCRONIZADO CON LA RED	40 - 70Hz
FACTOR DE POTENCIA	\geq 99 a Full carga
DISTORSION ARMONICA DE CORRIENTE	<5% THDI al 100% de carga
PROTECCIONES	Supresor de transitorios TVSS categoría A y B compuesto por MVO (Metal Oxide Varistor) / Breaker
ESPECIFICACIONES DE SALIDA	
TOPOLOGIA	Monofasica
VOLTAJE NOMINAL	120 Vac
FACTOR DE POTENCIA	0,9
POTENCIA	3000 VA / 2700 W
TIPO DE ONDA DE SALIDA	Sinusoidal pura
OTROS VOLTAJES DE SALIDA	100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC
CANTIDAD DE HILOS	3(Fase + Neutro + GND)
CONEXION	8 Toma-corriente NEMA 5-20R + 1 Toma-corriente L5-30R.
REGULACION DE VOLTAJE	\pm 1%
DISTORCION ARMONICA	THD <2% Full carga lineal THD <4% Full carga no lineal
FACTOR DE CRESTA	3;1
FRECUENCIA NOMINLA	57 ~ 63 Hz o 47 ~ 53 Hz
REGULACION DE FRECUENCIA	\pm 0.1 Hz (Modo Batería)
EFICIENCIA	
MODO AC	91%
MODO ECO	96%
MODO BATERIA	90%
ESPECIFICACIONES DE LAS BATERIAS	
TIPO, REFERENCIA Y CANTIDAD DE BATERIAS	6 Baterías 12 V / 9 AH 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)
REFERENCIA DE LA BATERIA	Tipo FR (Flame Retardant).
TIEMPO DE AUTONOMIA**	5 min
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
RUIDO AUDIBLE @ 1M	< 55 dB
HUMEDAD RELATIVA	De 20 a 95% sin condensación
TEMPERATURA AMBIENTE 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, falla)
DIMENSIONES (Altura*Ancho*Profundo)	630 x 438 x 88 mm
PESO	27.5 Kg
PROTECCIONES	Red / fax / módem de protección contra sobretensiones Switch EPO apagado de emergencia
INTERFAZ DE COMUNICACION	RS232 Y USB
OPCIONAL SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web
GABINETE	Tipo Torre / Rack 19" / IP20
CERTIFICACIONES	UL1778, RETIE
MC/SEGURIDAD CARACTERISTICAS	cTUVus (cumple con UL1778), Fcc (1-1.5K Clase B, 2-3K Clase A)
PESO	22.2 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