



SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE POTENCIA
SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDOS
SUMINISTRO ELECTRICO CONTINUO
UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

SISTEMAS BIFÁSICOS

Capacidades		8KVA	10KVA	12KVA	15KVA	18KVA	20KVA
TIPO		True online double conversión. Verdadero en línea, doble conversión.					
ENTRADA	Voltaje - número de hilos	208/120V, -45%, + 30%, 4 hilos, F-F-N-T					
	Frecuencia	Convertidor de frecuencia 50/60Hz					
	Factor de potencia	> = 0.99, rectificador IGBT, correccion activa del factor de potencia					
	THD corriente	≤3%					
	Protecciones	Breaker-fusible, electrónico - batería baja, alto/bajo voltaje entrada, corriente de carga de baterías limitada. DPS incluido EPO, eficiencia 94.5% modo normal, 98% modo economico 100% de carga					
BATERÍAS	Tipo	Selladas libres de mantenimiento, VRLA-GEL-AGM - tiempo de recarga al 90%, 5 horas					
	Vida Útil estimada	Máximo 5 años, o 200 ciclos de carga y descarga, otras vida útil disponibles					
	Numero de baterías	12 unidades 12 Vdc					
	Autonomía	10 minutos estándar, otros tiempos de autonomía disponibles.(cargador robusto hasta 4 horas de autonomía)					
SALIDA	Tecnología	PWM- IGBT - 3 Niveles					
	Voltaje - número de hilos	120/240 Vac ±1% - 4 hilos F-F-N-T - Ajustable Transformador de aislamiento					
	Frecuencia	60 Hz ±0.1%					
	Factor de potencia	0.92					
	THD Voltaje	< = 3% carga no lineal, < = 1% carga lineal					
	Factor de cresta	3:1					
	Protecciones	Breaker-fusible, electrónico - batería baja, alto/bajo voltaje salida, corriente de salida limitada. Corto circuito desvia a bypass					
	Sobrecarga	125% 10 minutos, 150% 10 segundos					
BYPASS	Modo	Automático y manual					
	Capacidad	200% 10 segundos					
SEÑALIZACIÓN	Visual	Leds rectificador, inversor, bypass, batería baja, sobrecarga, voltímetro de salida					
	Display	LCD medidas de entrada y salida, log de eventos					
	Audible	Buzzer					
COMUNICACIÓN		RS232, Ethernet opcional.					
CONDICIONES AMBIENTALES	Altitud	Hasta 3.000 MSNM					
	Humedad relativa	0-95% sin condensación					
	Temperatura	0-40°C					
	Ruido audible 1M	≤ 45dBA					
	Normatividad	Fabricadas conforme a UL1778					
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	Dimensiones anchoxaltoxprofundo [cms]	45x65x75	50x83x90		55x85x105		55x85x115