



40KVA
40KWatts



- *Operación en batería
- *Batería baja
- *Sobrecarga

OL-40K33

UPS de tecnología on line de doble conversión, con capacidad de potencia 40 KVA/ 40 KW arquitectura modular escalable para aumentar la capacidad y tiempo de respaldo por módulos interno y externo

Características generales

1. Tecnología modular de doble conversión en línea (true on line)
2. Equipo Modular en gabinete tipo torre y tipo IT con puertas perforadas para permitir la ventilación
3. Tiempo de transferencia 0 ms
4. Módulos de potencia con inversor y rectificador independientes para aislar completamente la potencia de salida de problemas a la entrada, incluidos los cortes de energía, picos de voltaje, ruido de línea, variación de frecuencia, transitorios, así como distorsión armónica
5. Bypass módulo de switch bypass estático continuo interno para mantenimiento
6. Bypass electrónico automático interno en caso de falla o sobrecarga
7. Monitoreo remoto a través de interface SNMP (card web opcional)
8. Trifásico de entrada y salida
9. Pantalla LCD con luz de fondo y LEDs que muestra el estado de operación y permite el encendido una prueba (test) de funcionalidad de UPS, autodiagnóstico completo del sistema
10. Interfaces RS232, USB, RS485, SNMP, Ethernet / TCP/IP/ (RJ45)
11. Paro de emergencia (EPO)
12. Capacidad de configuración N+1
13. Factor de potencia 1 para proporcionar la misma capacidad en KVA y KW.
14. Ventilación interna para asegurar su correcto funcionamiento

IDEAL PARA PROTEGER:



COMUNICACION



GENERADOR



INDUSTRIAL



SERVIDOR



RED



MEDICO

ESPECIFICACIONES OL-40K33



CARACTERÍSTICAS		Modelo OL-40K33
Capacidad nominal VA / W		40 KVA / 40 KW, MODULOS DE 20KVA/ 20 KW
ENTRADA	Voltaje nominal	120/208 127/220 VCA (trifásico 5 hilos: 3 fases + neutro + tierra) con rango de 177 a 240 volts, entre fase y fase
	Frecuencia	60 Hz 50 Hz +/- 5Hz
	Fase	trifásico 5-wire (3PH + N + G)
	Factor de potencia	0.99
	Distorsión Corriente de entrada (THDi)	Menor de 5% a plena carga
SALIDA	Voltaje nominal	120/208 127/220 VCA, (trifásico 5-wire (3PH + N + G))
	Frecuencia	60 Hz
	Regulación de voltaje	+/-1 %
	Distorsión armónica	Menor al 5%
	Detección de sobrecarga	Inversor 145% por 30 segundos. en bypass de 150% por 30 segundos
	Factor de potencia	1 unitario
	Forma de onda	Sinusoidal pura al 100 % en línea y batería
	Tiempo de transferencia	0 mseg.
CONEXIÓN		Entrada y Salida, Bloque de Terminales tipo Hardwired (instalación permanente) 5-wire (3PH + N + G)
PROTECCIÓN		Supresor de picos interno con capacidad de 2496 joules fase a fase y 1872 joules neutro a tierra, respuesta inmediata Breaker termo magnético de entrada y salida de baterías 300 amp, y breaker termo magnético de entrada y salida 250 Amp trifásico (internos)
PUERTO DE COMUNICACIONES Para administración y monitoreo		RS-232(en conector DB9), EPO, USB, RS485, tarjeta de monitoreo remoto via WEB tipo SNMP/TCP/IP (RJ45 para conexión en RED), incluye software propietario del fabricante que permita el monitoreo de todos los parámetros del mismo en línea así como la administración remota del UPS, y obtener una representación gráfica del historial de eventos las 24 horas del día
BATERÍA	Voltaje	+/- 120 VCD
	Tipo	VRLA, Selladas Plomo Acido y libres de mantenimiento y recargables (su reemplazo es a través de puerta de acceso independiente y tipo hot swap para evitar un paro del equipo al reemplazarlas)
	Tiempo de recarga	5 horas al 90% de su capacidad desde una descarga total
	Arranque en frío	Capacidad de arranque en frío sin necesidad de voltaje de alimentación y función de auto prueba manual y programable
TIEMPO DE RESPALDO	Media carga	23 minutos con banco interno 60 minutos con banco adicional
EFICIENCIA	AC a AC. De salida	95% en modo línea(estándar) y batería y hasta 99% a plena carga
RUIDO ACÚSTICO	1 m. de distancia	Menor de 70 dBA
DATOS FISICOS	Dimensiones (mm) y Peso	Módulos de potencia 650x440x132(3U), 34kg Gabinete 1000 x 515 x 1370 (30 U), 489 kg
	Gabinete	Gabinete de 30U de rack, gabinete de acero, enfriamiento por método de ventiladores
ALARMAS AUDIBLES DE OPERACIÓN DEL EQUIPO		Estándar de Descarga de batería, Falla de UPS
INDICADORES VISUALES FRONTALES	Pantalla LCD con luz de fondo Y LEDS para operación del equipo(status)	Línea on/off, falla de baterías, sobrecarga, muestra el porcentaje de carga de baterías, tiempo de respaldo, historial de eventos, entre otros
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	0° C - 40° C
	Humedad relativa	5% - 95% (NO CONDENSADA)
NORMAS		NOM-001-SCFI-1993, ISO 9001:2015