

SERIE OL

OL-40K33M Modular
40000VA/40000Watts



DataShield



Alarma Audible

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

La serie OL son de tipo ON-LINE, trifásico de alta frecuencia para protección de equipos críticos de TI, medico, laboratorio e industrial.

1. Tecnología on-line doble conversión
2. Bypass manual para mantenimiento
3. Bypass automático en caso de falla
4. Función conexión en paralelo hasta 4 unidades (crecimiento de capacidad)
5. Monitoreo remoto a través de interface SNMP (card web opcional)
6. Trifásico de entrada y salida
7. Pantalla LCD y LED
8. Interfaces RS232, USB, RS485, SNMP (RJ45) /OPCIONAL
9. Paro de emergencia (EPO)
10. Dimensiones compactas para ahorro de espacio
11. Módulo de Baterías externo BP-OL-40

Ideal para:



COMUNICACION



SERVIDOR



GENERADOR



RED



INDUSTRIAL



MEDICO

ESPECIFICACIONES OL-40K33

CARACTERISTICAS		Modelo OL-40K33M
CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA		40000 VA (40KVA) / 40000 W (40KW)
ENTRADA	VOLTAJE	120/208,127/220Vac
	RANGO DE REGUALCIÓN	177-228 volts fase a fase
	FRECUENCIA	40Hz-70Hz
	FASE	3 Fase, neutro y tierra física
SALIDA	VOLTAJE	120/208 Ó 127/220Vac (trifásico) configurable
	FASE	3 Fase, neutro y tierra física
	FRECUENCIA	60 HZ ±1%
	REGULACIÓN DE VOLTAJE	+ / - 1%
	DISTORSIÓN ARMÓNICA	THD <2%
	DETECCIÓN DE SOBRECARGA	105% ~ 110% 60min. 110% ~ 125% 10min. 126% ~ 150% 1min. >150% bypass
	FACTOR DE POTENCIA	0.9
	FORMA DE ONDA	Senoidal
	FACTOR DE CRESTA	3:1
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	0 mseg.	
CONEXIÓN		Entrada y Salida trifásico (3 fases +neutro + tierra física), Bloque de Terminales alambrado directo tipo Hardwired
SUPRESOR DE PICOS		Interno de la misma marca, con respuesta instantánea (0 ms)
DERIVACIÓN (BY PASS)		Interno, incluye panel (interruptor) para para derivación (bypass) para manual de mantenimiento, así como un bypass electrónico incorporado al equipo
CONTROLES Y BOTONES		Encendido, apagado, configuración, apagado de alarma, auto prueba, arranque en frío, ente otros
PARALELO Y REDUNDANTE N+1		Facilidad de crecimiento hasta 60 KVA (Diseño modular 20kva x modulo), capacidad de paralelo redundante N+1
INTERFASE		USB, RS485, DB-9 (serie RS232)), consola de administración mediante tarjeta de RED (puerto RJ45)/ protocolo SNMP (opcional) interna , para administración y monitoreo del equipo de manera local y remota a través del software de la misma marca del equipo
BYPASS		BYPASS electrónico manual y automático interno para sobrecarga, corto circuito, mantenimiento
BATERÍA	VOLTAJE	+/-120 VCD
	TIPO	Recargable, sellada y libre de mantenimiento
	PROTECCIÓN	El equipo se apaga sin drenar corriente de la batería cuando se detecta batería baja.
	TIEMPO DE RECARGA	6 horas al 90% de su capacidad
TIEMPO DE RESPALDO Baterías internas con opción a módulos externos	PLENA CARGA	5 min.
	MEDIA CARGA	14 min.
EFICIENCIA	AC A AC.	> 95%
DATOS FISICOS	PESO	425KG
	DIMENSIONES (CM)	141x106x52 (largo x ancho x alto)
ALARMAS	AUDIBLES	Descarga de batería, sobrecarga, apagado y falla de UPS
INDICADORES	PANTALLA LCD	Estado de UPS, Carga Conectada, By Pass, Frecuencia de entrada y Salida, Voltaje de entrada y Salida, corto circuito, falla del inversor y sobre temperatura, entre otros
CONDICIONES AMBIENTALES	TEMPERATURA	0º C - 40º C
	HUMEDAD	0% - 95% (NO CONDENSADA)
NORMAS		FCC 15 CLASE B, ANSI C84.1, IEEE-C62.41, ISO 9001