

# SERIE OL

[www.datashield.net](http://www.datashield.net)

DataShield

SU MEJOR RESPALDO  
NO BREAKS | REGULADORES | BATERIAS

## 20000VA

## 18000Watts



**COMPATIBLE**



**ALARMA  
AUDIBLE**

\*Operación en batería

\*Batería baja

\*Sobrecarga



**OL-20K33**

**MINUTOS PARA  
RESPALDAR**



**DEPENDIENDO CARGA**

La serie OL son de tipo ON-LINE, de alta frecuencia diseñados por nuestro equipo de investigación y desarrollo de soluciones con años de experiencias sobre el diseño de UPS.

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
8. INTERFACES RS232, USB, RS485, SNMP/OPCIONAL
9. PARO DE EMERGENCIA (EPO)
10. DIMENSIONES COMPACTAS PARA AHORRO DE ESPACIO
11. BATERÍAS INTERNAS
12. BANCO EXTERNO (OPCIONAL)

### IDEAL PARA PROTEGER:



COMUNICACION



GENERADOR



INDUSTRIAL



SERVIDOR



RED



MEDICO

## ESPECIFICACIONES OL20K33

CARACTERÍSTICAS		Modelo OL20K33
ENTRADA	Capacidad VA / W	20000 VA / 18000 W
	Voltaje	120/208,127/220Vac
	Frecuencia	40Hz-70Hz
	Fase	3 Fase 4 hilos y tierra
SALIDA	Voltaje	120/208,127/220Vac
	Frecuencia	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% de la frecuencia nominal (opcional)
	Regulación de voltaje	+ / - 2% (En modo batería y en modo línea a plena carga).
	Distorsión armónica	3% (100% carga no lineal)
	Detección de sobrecarga	105% por 10 seg. Y 130% por 3 seg.
	Factor de potencia	0.9
	Factor de cresta	3:1
	Tiempo de transferencia	0 mseg.
CONEXIÓN		Entrada y Salida, Bloque de Terminales tipo Hardwired
INTERFASE		USB, RS485, tarjeta SNMP (opcional)
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	Plena carga	10 min.
	Media carga	25 min.
EFICIENCIA	AC a AC.	>85
RUIDO ACÚSTICO	1 m. de distancia	< 60 dBA
DATOS FÍSICOS	Peso	223 Kg.
	Dimensiones (cm)	82.8x25.0x86.8 (largo x ancho x alto )
ALARMAS	Audibles	Descarga de batería, Falla de UPS
INDICADORES	Pantalla LCD	Estado de UPS, Carga Conectada, By Pass, Frecuencia de entrada y Salida, Voltaje de entrada y Salida
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	0° C - 40° C
	Humedad	0% - 95% (NO CONDENSADA)
NORMAS		NOM-001-SCFI-1993, FCC 15 CLASE B, ANSI C84.1,IEEE-C62.41, ISO 9001