



DataShield

OL-60K33

60000VA/54000WATTS
EQUIPO MODULAR

UPS INDUSTRIAL TRIFÁSICO

Solución líder en el mercado diseñada para ofrecer flexibilidad y escalabilidad a su infraestructura de sistemas críticos.

Este sistema innovador se destaca por su diseño modular, que consta de tres módulos de 20KVA cada uno, permitiendo una adaptación sencilla a sus necesidades cambiantes de capacidad y tiempo de respaldo.

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. Equipo modular (20kVA x módulo)



*OPERACIÓN EN BATERÍA
*BATERÍA BAJA
*SOBRECARGA



IDEAL PARA:



COMUNICACION



SERVIDOR



GENERADOR



RED



INDUSTRIAL



MÉDICO



55 5390 6305
55 5390 6308



ventas@datashield.net



Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex

OL-60K33

ESPECIFICACIONES EQUIPO MODULAR

DataShield

OL-60K33 Modular y Configuraciones Alternativas

| CARACTERISTICAS | | Modelo OL-20K33M | Modelo OL-40K33M | Modelo OL-60K33M |
|------------------------------|-------------------------|---|--------------------|--------------------|
| ENTRADA | CAPACIDAD VA / W | 20000 VA / 18000 W | 40000 VA / 36000 W | 60000 VA / 54000 W |
| | VOLTAJE | 120/208,127/220Vac | | |
| | FRECUENCIA | 40Hz-70Hz | | |
| | FASE | 3 fases, 4 hilos y tierra física | | |
| SALIDA | VOLTAJE | 120/208,127/220Vac (trifásico) | | |
| | 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 tipo Hardwired | | |
| INTERFASE | | USB, RS485, DB-9 (serie RS232) slot para tarjeta de red SNMP, apagado de emergencia EPO | | |
| 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 | PLENA CARGA | 5 min. | | |
| | MEDIA CARGA | 15 min. | | |
| EFICIENCIA | AC A AC. | > 95% | | |
| SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE | | Si, interno con respuesta instantánea con capacidad de supresión de 9000 Joules | | |
| DATOS FISICOS | PESO | 301KG | 435KG | 569KG |
| | DIMENSIONES (CM) | 51.5 x 100 x 142 (ancho x largo 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 | 0° C - 40° C | | |
| | HUMEDAD | 0% - 95% (NO CONDENSADA) | | |
| NORMAS | | NOM-001-SCFI-2018, FCC 15 CLASE B, ANSI C84.1, IEEE-C62.41, ISO 9001 | | |



55 5390 6305
55 5390 6308



ventas@datashield.net



Calle 10 de Mayo 47-B, Tlalnepantla, Edomex