

## UPS Online de 70 kVA Torre.



Supresor de picos.



Regulador de voltaje.



Batería de respaldo.



24 Meses de garantía.

### APS Aplicaciones:

- Centros de datos.
- Servidores.
- Centros de cómputo.
- Telecomunicaciones.
- Industria y comercio.
- Equipo médico y de laboratorio.
- Sistemas de seguridad.

### Características:

Modelo: MAR-70

- Doble conversión
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia de salida 0.8
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz / 60Hz
- Operación de modo ecológico para ahorro de energía (ECO)
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- 24 meses de garantía total, 6 meses de sustitución inmediata.

## Equipos profesionales orientados a negocios que buscan continuidad en su operación.

Los equipos Complet con sistema de doble conversión ofrecen una protección sin igual, ya que aíslan por completo sus equipos sensibles de los disturbios que existen en la red eléctrica comercial.

Su forma de onda senoidal generada en alta frecuencia alimenta a cualquier equipo informático, centros de datos, equipos de telecomunicaciones u otros, ofreciendo economía y gran rendimiento.

Al estar trabajando en forma continua el equipo respaldado no tendrá ninguna interrupción en el suministro eléctrico.

Estos equipos pueden ser monitoreados remotamente a través de la tarjeta SNMP (opcional).



Banco de Conexión.



Asesoría Preventiva.  
Tels: (55) 5000 5800

N° de Parte

UPS-1-077

Modelo	UPS COMPLET MAR-70	
Operación	3 fases de entrada / 3 fases de salida	
Capacidad	70 000 VA / 56 000 W	
<b>Entrada</b>		
Voltaje nominal	3 x 220Vca (3Ph+N+PE)	
Rango de voltaje	88V- 155Vca (L-N) / 152- 269Vca (L-L)	
Rango de frecuencia	40-70Hz	
Factor de potencia	0.8	
THDi	< al 5% a carga completa	
<b>Salida</b>		
Voltaje de salida	200Vca/208Vca/220/240Vca (3Ph+N)	
Regulación de voltaje ca (Modo batería)	Regulación +/- 1%	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	56-64 Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)	60 Hz +/- 1%	
Relación de cresta de corriente	3:1 Max	
Distorsión armónica	≤ 2 % THD (Carga lineal) ; ≤ 3 % THD (Carga no lineal)	
<b>Tiempo de transferencia</b>	Modo en línea a respaldo Invertidor a Bypass	Cero Cero
Tiempo de respaldo a media carga y máxima carga (minuto)	14 media carga / 7 máxima carga	
Forma de onda (Modo batería)	Senoidal	
<b>Eficiencia</b>		
Modo Corriente Alterna	91%	
Modo ECO (ecológico)	97%	
<b>Modo batería</b>	Carga completa Pico	90% 91.5%
Modulo de baterías MB-2	10	
Voltaje nominal	+/-120Vca	
Voltaje de carga	± 137Vca	
Tiempo de recarga	9 horas para recuperar el 90% de capacidad	
Corriente de carga	+/-4 A	
Modulo de batería extra COMPLET	UPS-1-066	
GABINETE PARA MODULOS BATERIA MB-2	UPS-1-067	
<b>Indicadores</b>		
LCD/LED Display	Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, temporizador de descarga y condiciones de falla	
<b>Fisicamente</b>		
<b>Larga</b>	Dimensiones, A X L X H (mm)	(1200mm X 950mm X 1420mm)
<b>carga</b>	Peso neto (kg)	920
<b>Ambiente</b>		
Humedad	0-95 % RH @ 0- 40°C (no-condensado)	
Altitud	Por debajo de 2600m SNM no afecta potencia	
Nivel de ruido	Menos de 58dB @ 1 metro	
<b>Administración</b>		
USB inteligente	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux and MAC	
Optcional SNMP	Administración de energía desde el administrador de SNMP y el navegador web	
Garantía Total	24 meses	
Sustitución inmediata	6 meses	
Garantía en baterías	12 meses	