

## UPS Online de 20 kVA Torre.



Supresor de picos.



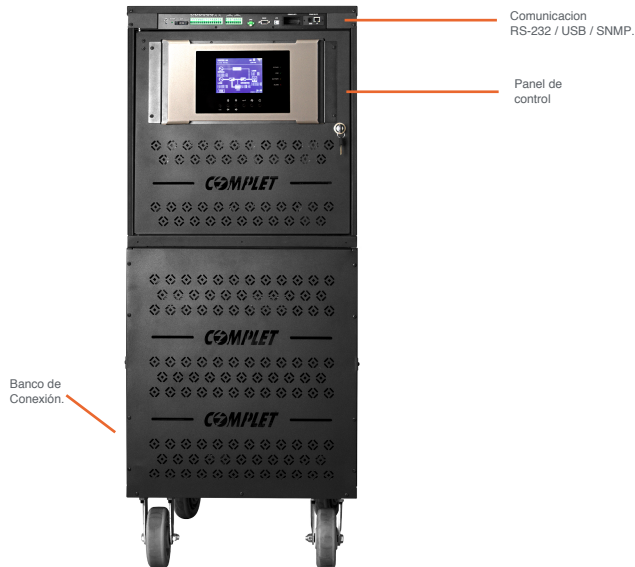
Regulador de voltaje.



Batería de respaldo.



24 Meses de garantía.



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

Los equipos Compleat 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).

### APS Aplicaciones:

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

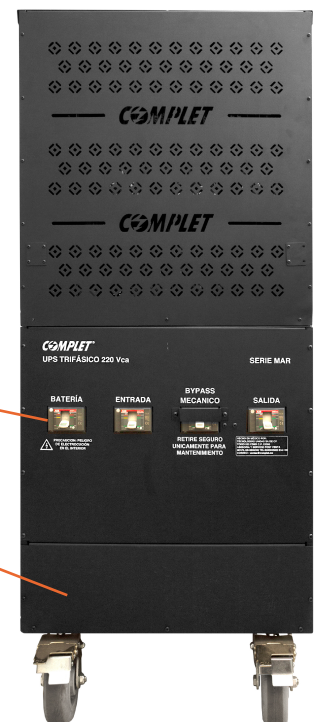
### Características:

**Modelo:** UPS COMPLET MAR-20

- 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.

Brakers  
Batería, Entrada,  
Salida y  
Bypass Mecánico

Banco de  
Conexión.



Asesoría Preventiva.  
Tels: (55) 5000 5800

N° de Parte

UPS-1-057

Modelo		UPS COMPLET MAR-20	
Operación		3 fases de entrada / 3 fases de salida	
Capacidad		20 000 VA / 16 000 W	
Entrada			
Voltaje nominal		3 x 220Vca (3Ph+N+PE)	
Rango de voltaje		88V- 155Vca (L-N) / 152- 268Vca (L-L)	
Rango de frecuencia		40-70Hz	
Factor de potencia		0.8	
THDi		< al 5% a carga completa	
Salida			
Voltaje de salida		200Vca/208Vca/220/240Vca (3Ph+N)	
Regulacion de voltaje ca (Modo batería)		Regulacion +/- 1%	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		56-64 Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)		60 Hz +/- 1%	
Relacion de cresta de corriente		3:1 Max	
Distorcion harmonica		≤3 % THD (Carga lineal) ; ≤5 % THD (Carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	Modo en línea a respaldo Invertidor a Bypass	Cero Cero	
Tiempo de respaldo a media carga y máxima carga (minuto)		10 media carga / 5 máxima carga	
Forma de onda (Modo batería)		Senoidal	
Eficiencia			
Modo Corriente Alterna		91%	
Modo ECO (ecológico)		97%	
Modo batería	Carga completa Pico	90% 91.5%	
Modulo de baterías MB-2		2	
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	
Indicadores			
LCD/LED Display		Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, temporizador de descarga y condiciones de falla	
Fisicamente			
Larga carga	Dimensiones, A X L X H (mm) Peso neto (kg)	(590mm X 970mm X 1430mm) 285.6	
Ambiente			
Humedad		0-95 % RH @ 0- 40°C (no-condensado)	
Altitud		Por debajo de 2600m SNM no afecta potencia	
Nivel de ruido		Menos de 50dB @ 1 metro	
Administracion			
USB inteligente		Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux and MAC	
Opcional SNMP		Administración de energía desde el administrador de SNMP y el navegador web	
Garantía Total		24 meses	
Sustitución inmediata		6 meses	
Garantía en baterías		24 meses	