

## Sistemas de energía ininterrumpible trifásico de 20 hasta 180 kVA



UPS 40 kVA  
2 módulos de 20 kVA



Modulo de Baterías



Supresor  
de picos.



Regulador  
de voltaje.



Batería de  
respaldo.



Meses de  
garantía.\*



### Aplicaciones:

- Centros de datos.
- Centros de computo.
- Telecomunicaciones.
- Industria y comercio.
- Sistemas de seguridad.



### Características:

- UPS de Alta Eficiencia con Tecnología de Doble Conversión.
- Alto Factor de Potencia.
- Diseño Modular, permite redundancia y mantenimiento simplificado.
- Corriente de Carga de Baterías Ajustable en Campo.
- By-Pass interconstruido, permite dar mantenimiento sin interrupciones.
- Pantalla LCD de 5.7" para un fácil configuración.



### Complementos:

- Banco de baterías externo para mayor autonomía.
- Tarjeta de red SNMP



### Mantenimiento:

- Recomendado una vez al año. Contacta a un asesor para más información.

COMPLET presenta la serie de equipo UPS con un rango de potencia de salida de **20 a 180 kVA**, con excelentes características de funcionamiento y confiabilidad.

- La solución más avanzada en el mercado con un Tiempo Medio Entre Fallas > 250,000 horas
- Sistema controlado por procesadores digitales de señal (DSP)
- Corrección de factor de potencia (PFC) hasta 0.99
- Alta eficiencia para una gran economía de energía.
- Controlable remotamente (SNMP).
- On-Line verdadero, doble conversión en alta frecuencia, para el mejor desempeño y la máxima confiabilidad.
- Máxima protección a transitorios de alto voltaje, corto circuito, y otras fallas comunes en las líneas de alimentación.
- Amplio margen de voltaje y frecuencia de entrada que lo hace compatible totalmente con generadores de emergencia.
- Sistema Inteligente de recarga para maximizar la vida de las baterías.
- Acceso frontal para fácil mantenimiento.
- Interfase intuitiva amigable a base de pantalla sensible al tacto LCD e indicadores LED, con abundante información y bitácoras de funcionamiento.



Asesoría Preventiva.  
Tels: (55) 5000 5800  
01800 1118872

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Capacidad	<b>UPS 20 - hasta 180kVA</b>
Conexión	3 fases entrada/3 fases salida
Redundancia	N+1 o N+R Redundancia en paralelo para garantizar salida
Capacidad de gabinete*	54kW
Tipo de batería	Batería Externa
Capacidad por cada módulo de potencia	20kVA
Número Máximo de Módulos	9
ENTRADA	
Voltaje nominal	3 x 208 Vca (3 Fases+N)
Rango de voltage	156 ~ 253 Vca at 100% carga; 121 ~ 155Vca a <70% carga
Frecuencia nominal	50/60Hz (Auto sentido)
Rango de frecuencia	40Hz ~70Hz
Factor de potencia	> 0.99 @ 100% carga, >0.98 @ 50% carga para T Amb <30°C
Distorsión armónica total (THD)	< 3% @ 100% load
SALIDA	
Voltaje nominal	3 x 208/220 VCA (3 Fases + N)
Regulación de voltaje en estado estable	≤ ± 1% Típico (carga balanceada) ≤ ± 2% Típico (carga no balanceada)
Regulación de voltaje en estado transitorio	≤ ± 5% Típico
Frecuencia nominal	50/60Hz
Rango de sincronización de frecuencia.	46Hz ~ 54Hz ó 56Hz ~ 64Hz
Capacidad a sobrecarga	1 hora a 110%, 10 min a 125%, 1 min a 150% y 200ms a >150%
Distorsión armónica total (THD)	≤ 1.5% THD (Carga Lineal) ≤ 4% THD (Carga No-Lineal)
Eficiencia	Hasta 92.5% @ carga mayor al 50%
BATERÍA/CARGADOR	
Voltaje nominal	+/- 120Vcc (12Vcc x 40 piezas)
Voltaje de flotación	2.25Vcc/Celda
Voltaje de Carga	2.35Vcc/Celda
Compensado a temperatura	Si
Corriente máxima de carga	8A para cada módulo (Ajustable por Usuario)
DIMENSIONES	
Dimensiones gabinete (Fondo x Ancho x Alto)	1100 milímetros x 600 milímetros x 1475 milímetros
Peso neto	428.5 kg
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de operación	0 ~ 40°C
Humedad relativa	0 ~ 95% no-condensante
Altitud ***	<1000msnm para Potencia Nominal
Clase IP	IP 20
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
RS-232/USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7, 8, 10, Linux Y MAC
Opción SNMP	Administración de Energía por SNMP y Browser
ESTANDARES DE CALIDAD	
Seguridad	UL1778, CSA C22.2 No. 107.3-05
Emisiones	FCC Part 15,Subpart B Class A
GARANTÍA	
Garantía Total	24 meses
Sustitucion Inmediata	6 meses