

Datos Técnicos Principales

Tipo de corriente eléctrica:

C.A., Senoidal grado computadora.

Sistema eléctrico:

Estrella (Y)

Tensión nominal:

120/208 ó 127/220 VCA Rms.

Frecuencia:

47/60Hz. +/- 2%

Tensión de entrada:

+/- 15% VCA. de la tensión nominal

Tensión de salida:

3% Típico, 4% condiciones extremas

Tiempo de respuesta:

0.5 Ciclos (8.33 MS.)

Capacidad de servicio continuo:

100%

Eficiencia:

98%

Distorsión armónica:

<1% THD

Factor de potencia:

>98%

Capacidad de sobrecarga:

Para 10 segundos 200% Para 1 minuto 100%

Temperatura ambiental de operación:

C (centígrados) 0° a 50° F (Fahrenheit) 32° a 122°

Humedad ambiental:

0 a 90%, sin condensación

Supresor de picos (Sist. ICV):

4000 a 100 volts pico (Vp)

Protección contra corto circuito y/o sobrecarga

Interruptor Térmico (Breaker)

Aislamiento dieléctrico al gabinete:

2000 Vrms

Filtro de ruido eléctrico:

Sí, frecuencia de corte 4 Khz

Ruido Audible:

<10 Db., a 1 Mt. de distancia, (no audible)

Calor generado:

2 Btu x KVA aprox.

Tipo de transformador:

Autotransformador Multiprimario

Timer:

Sí, retardo automático en el encendido

Desconexión automática por voltaje fuera de rango:

Sí

Selector para escoger método de reconexión:

Sí, automática o manual

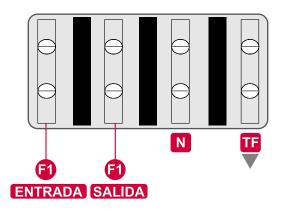
DISTRIBUIDOR:



PLAYA SUR No. 20 INT. 2 COL. MILITAR MARTE 08830 IZTACALCO MEXICO, D.F. TEL. 7090-7088 Y 7090-7089 ventas@regulacionups.com.mx www.regulacionups.com.mx

Tablilla de conexiones

(se encuentra en el interior del Gabinete)



- Recomendamos que la conexión del Acondicionador sea hecha por un electricista o por personal que tenga conocimientos de electricidad básica.
- El Acondicionador de Línea, tiene una tablilla de conexiones que se encuentra retirando su cubierta o tapa donde se tienen identificadas la Fase de Entrada, la Fase de Salida, el Neutro y la Tierra Física.
- Es necesario que las líneas o cables de alimentación provengan de un interruptor de cuchillas o termomagnético adecuado a la capacidad del equipo.
- Se deben identificar los cables de las fases de entrada, el cable del neutro y el cable de la tierra física que provienen del interruptor que alimentará al Acondicionador.
- Una vez identificados los cables de la instalación eléctrica, basta con conectarlos a la **tablilla de conexiones** siguiendo el orden marcado en éstas.

www.regulacionups.com.mx

Vista Frontal

- 1. Led indicador de encendido.
- 2. Interruptor de encendido.
- 3. Led indicador de falla de fusible.
- **4.** Led's indicadores de condición de voltaje en la línea de alimentación.



El Acondicionador sale de fábrica con los siguientes parámetros:

1. Retardo de encendido inicial 5 segundos.

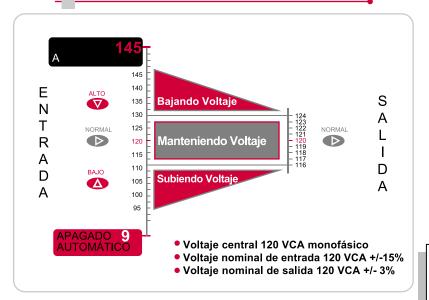
2. Re-encendido automático.

Puede cambiarse a re-encendido manual con puente interno, para que el acondicionador no arranque automáticamente después de un apagón.

3. Calibrado a 120 VCA, nominal.

Puede calibrarse a 127 volts o a otros voltajes dentro del +/- 10%, por medio de los potenciómetros de la tarjeta electrónica del módulo de regulación.

Diagrama de Regulación



www.regulacionups.com.mx

Características Generales:

	DIMENSIONES						
ALTURA (H)		ANCHO (A)	FONDO (F)				
GABINETE C-35	18 cms 7.08 inch	22 cms 8.66 inch	36.5 cms 14.37 inch				
INSTALACION	No. DE FASES	No. DE HILOS	FORMA DE CONEXION				
	1	3 (1F.N.TF)	Regleta de conexiones y contactos polarizados				

Características Específicas:

MODELO	CAPACIDAD	AMP. X	CALIBRE	PESO APROX.	
	KVA	FASE	AWG.	KGS. LBS.	
LAN-14	4	32	10	21	46.2

DISTRIBUIDOR:



PLAYA SUR No. 20 INT. 2 COL. MILITAR MARTE 08830 IZTACALCO MEXICO, D.F. TEL. 7090-7088 Y 7090-7089 ventas@regulacionups.com.mx www.regulacionups.com.mx ...no importa que equipo conecte a la corriente

Io PROTEGE

