

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:

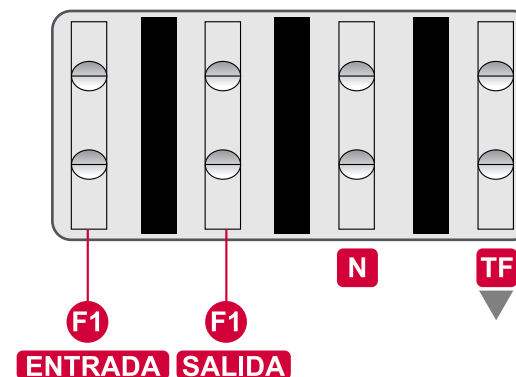
Sí

Selector para escoger método de reconexión:

Sí, automática o manual

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.

DISTRIBUIDOR:



REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

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

Vista Frontal

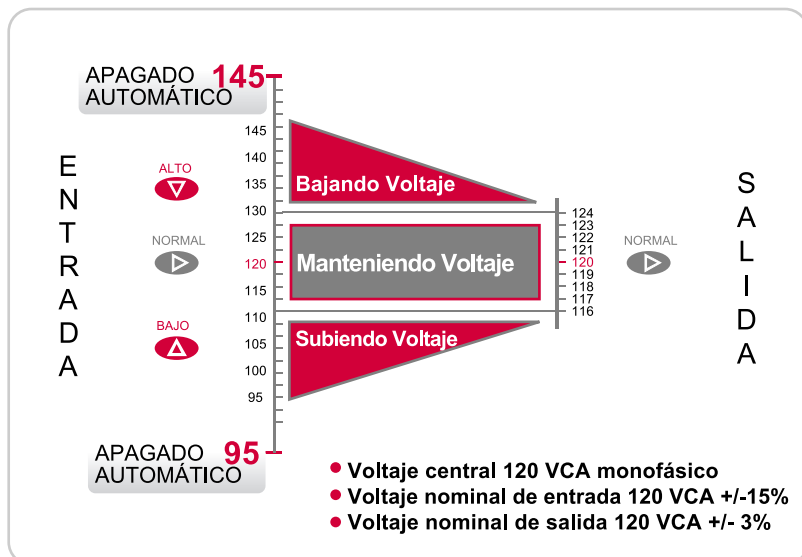
1. Led indicador de encendido.
2. Interruptor de encendido.
3. Led indicador de falla de fusible.
4. Led's indicadores de condición de voltaje en la línea de alimentación.



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



Características Generales:

	DIMENSIONES					
	ALTURA (H)		ANCHURA (A)		FONDO (F)	
GABINETE C-37	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)		Clavija y contactos polarizados	

Características Específicas:

MODELO	CAPACIDAD KVA	AMP. X FASE	CALIBRE AWG.	PESO APROX.	
				KGS.	LBS.
LAN-13	3	24	10	19.5	42.9

DISTRIBUIDOR



REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA S.A. DE C.V.

ASESORÍA • VENTAS • SERVICIO

PLAYA SUR No. 20 INT. 2 COL. MILITAR MARTE 08830 IZTACALCO
 MEXICO D.F. TEL.: 5698-7907 Y 9180-1990
 e-mail: ventas@regulacionups.com.mx
 www.regulacionups.com.mx