

## 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 40°

F (Fahrenheit) 32° a 104°

### 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

Sí, fusible

### 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:

## DISTRIBUIDOR:

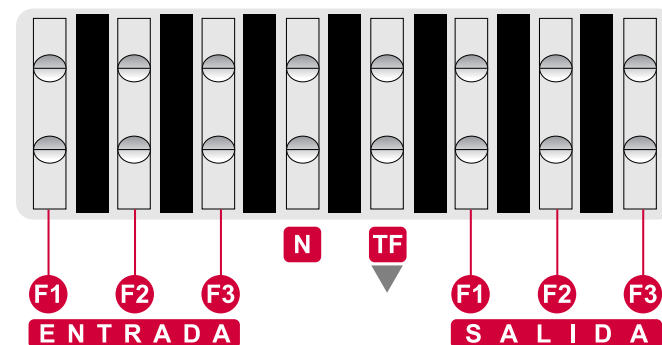


REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

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

## Tablilla de conexiones

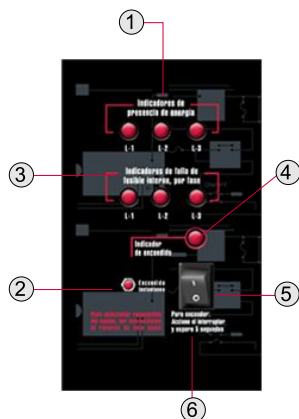
(se encuentra en el interior del Gabinete)



- ▶ **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.

### Vista Frontal

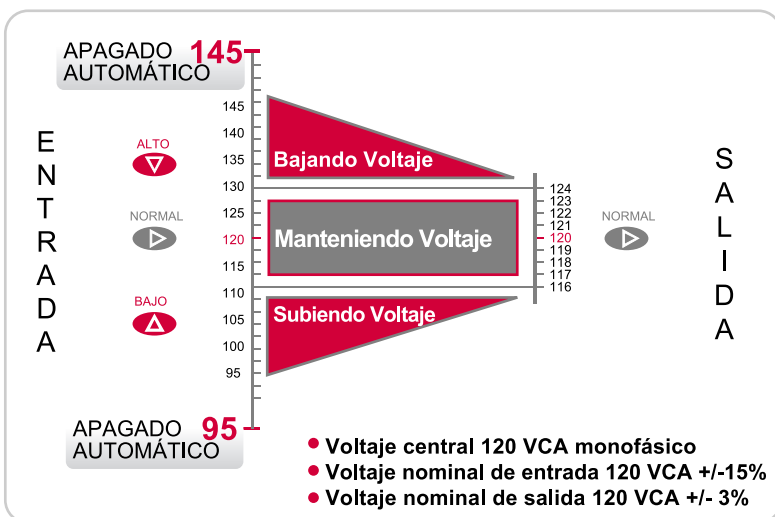
1. Indicadores de presencia de energía.
2. Encendido Instantaneo.
3. Indicadores de falla de fusible interno por fase.
4. Indicador de encendido.
5. Para encender: Accione el interruptor y espere 5 segundos.
6. Para seleccionar reencendido de equipo, ver instrucciones al reverso de este panel.



**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 120/208 VCA, nominal. Puede calibrarse a 127/220 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 G-8	99 cms	38.98 inch	42 cms	16.54 inch	74 cms	29.13 inch
INSTALACION	No. DE FASES		No. DE HILOS		FORMA DE CONEXION	
	3		5 (3F.N.TF)		Tablilla	

### Características Específicas:

MODELO	CAPACIDAD KVA	AMP. X FASE	CALIBRE AWG.	PESO APROX.	
				KGS.	LBS.
LAN-375	75	200	2/0	225	495

### 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**