

**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 ambiente:**  
C (centígrado)  
F (Fahrenheit)

**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**

**DISTRIBUIDOR:**

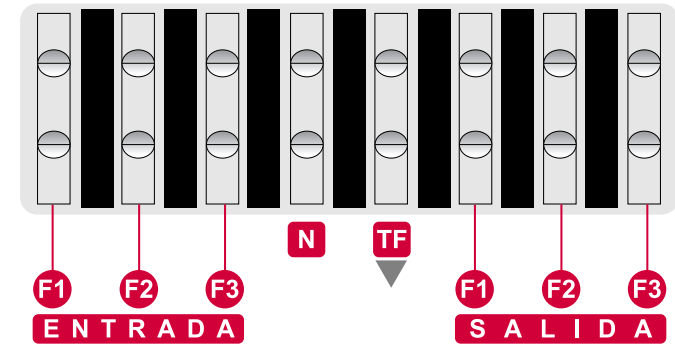


REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

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**

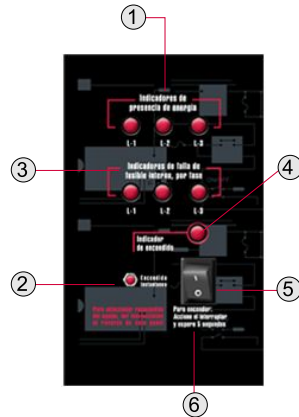
(se encuentra en el interior del Gabinete)



- ▶ **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

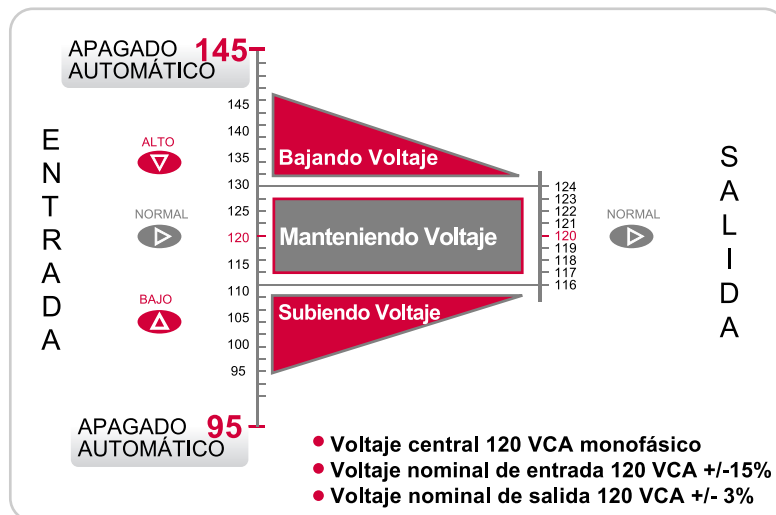
1. Indicadores de presencia de energía.
2. Encendido Instantaneo.
3. Indicadores de falla de fusible interno por fase.
4. Indicador de encendido.
5. Para encender: Accione el interruptor y espere 5 segundos.
6. Para seleccionar reencendido de equipo, ver instrucciones al reverso de este panel.



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:

GABINETE	DIMENSIONES					
	ALTURA (H)		ANCHURA (A)		FONDO (F)	
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-345	45	120	2	184	405

### 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**