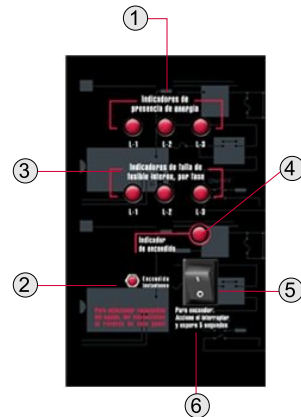


### Vista Frontal

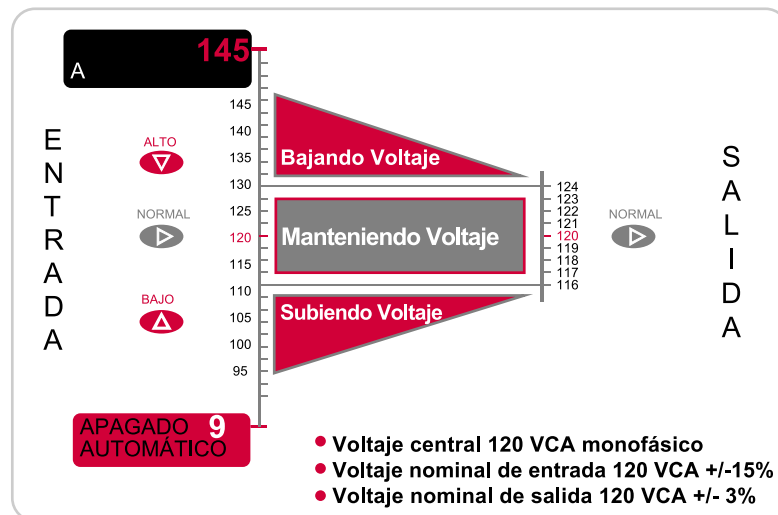
1. Indicadores de presencia de energía.
2. Encendido Instantaneo.
3. Indicadores de falla de fusible interno por fase.
4. Indicador de encendido.
5. Para encender: Accione el interruptor y espere 5 segundos.
6. Para seleccionar reencendido delequipo, ver instrucciones al reverso de este panel.



**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-120	132 cm	55 cm	75 cm
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-3120	120	315	300	290	638

### 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**

### 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:

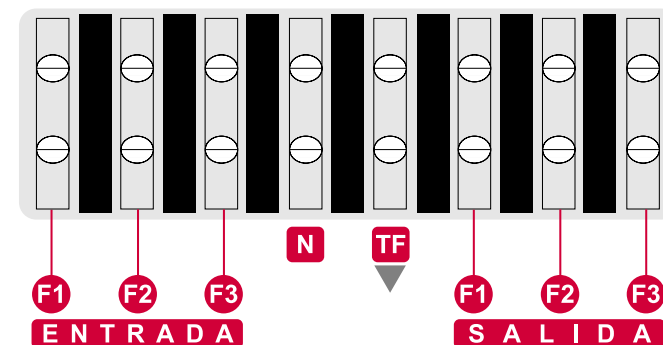


REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

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.

[www.regulacionups.com.mx](http://www.regulacionups.com.mx)