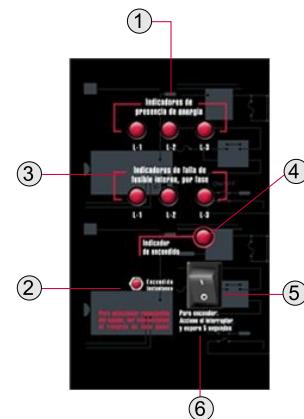


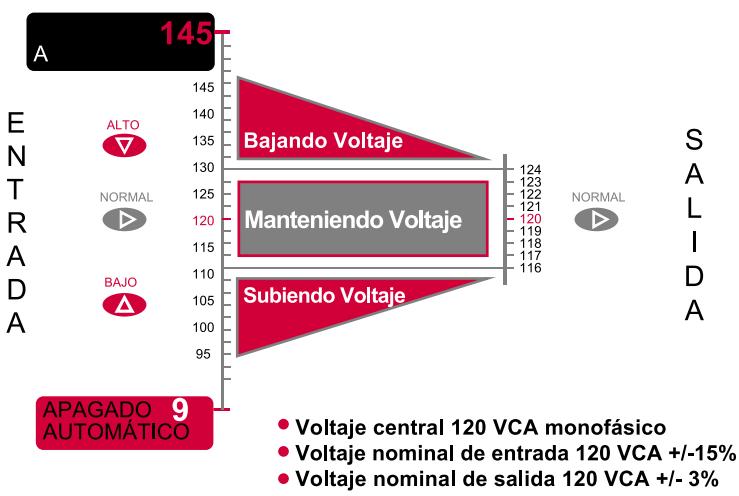


## Vista Frontal

1. Indicadores de presencia de energía.
2. Encendido Instantáneo.
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.



## Diagrama de Regulación



**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 voltos o a otros voltajes dentro del +/-10%, por medio de los potenciómetros de la tarjeta electrónica del módulo de regulación.

## Características Generales:

GABINETE	DIMENSIONES		
	ALTURA (H)	ANCHURA (A)	FONDO (F)
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](mailto:ventas@regulacionups.com.mx)  
[www.regulacionups.com.mx](http://www.regulacionups.com.mx)



### Datos Técnicos Principales

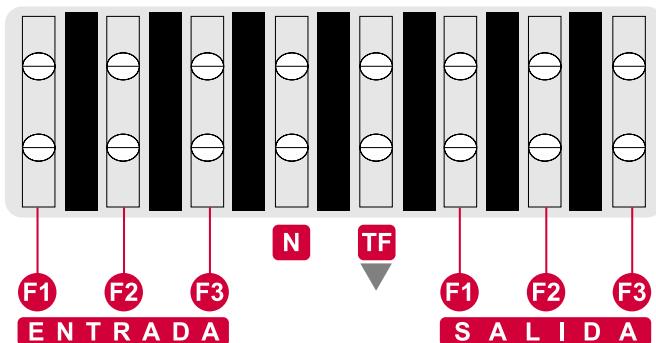
<b>Tipo de corriente eléctrica:</b> C.A., Senoidal grado computadora.	<b>Humedad ambiental:</b> 0 a 90%, sin condensación
<b>Sistema eléctrico:</b> Estrella (Y)	<b>Supresor de picos (Sist. ICV):</b> 4000 a 100 volts pico (Vp)
<b>Tensión nominal:</b> 120/208 ó 127/220 VCA Rms.	<b>Protección contra corto circuito y/o sobrecarga:</b> Sí, fusible
<b>Frecuencia:</b> 47/60Hz. +/- 2%	<b>Aislamiento dieléctrico al gabinete:</b> 2000 Vrms
<b>Tensión de entrada:</b> +/- 15% VCA. de la tensión nominal	<b>Filtro de ruido eléctrico:</b> Sí, frecuencia de corte 4 Khz
<b>Tensión de salida:</b> 3% Típico, 4% condiciones extremas	<b>Ruido Audible:</b> <10 Db., a 1 Mt. de distancia, (no audible)
<b>Tiempo de respuesta:</b> 0.5 Ciclos (8.33 MS.)	<b>Calor generado:</b> 2 Btu x KVA aprox.
<b>Capacidad de servicio continuo:</b> 100%	<b>Tipo de transformador:</b> Autotransformador Multiprimario
<b>Eficiencia:</b> 98%	<b>Timer:</b> Sí, retardo automático en el encendido
<b>Distorsión armónica:</b> <1% THD	<b>Desconexión automática por voltaje fuera de rango:</b> Sí
<b>Factor de potencia:</b> >98%	<b>Selector para escoger método de reconexión:</b>
<b>Capacidad de sobrecarga:</b> Para 10 segundos 200% Para 1 minuto 100%	
<b>Temperatura ambiental de operación:</b> C (centígrados) 0° a 40° F (Fahrenheit) 32° a 104°	



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](http://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.