

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:
C (centígrados)
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

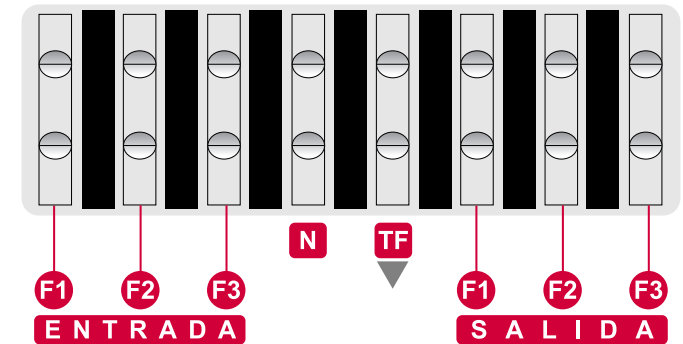
Timer:
Sí, retardo automático en el encendido

Desconexión automática por voltaje fuera de rango:
Sí

Selector para escoger método de reconexión:

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:

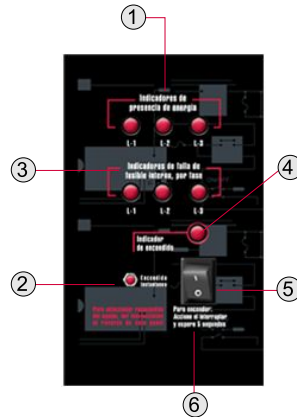


REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

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

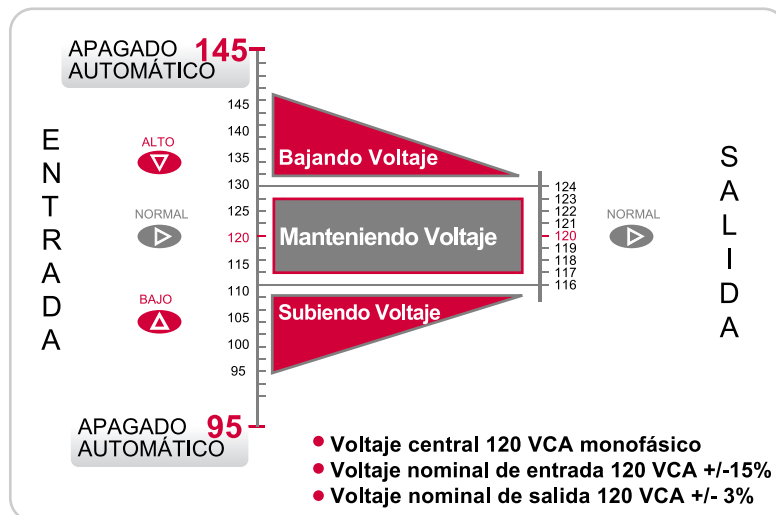
1. Indicadores de presencia de energía.
2. Encendido Instantaneo.
3. Indicadores de falla de fusible interno por fase.
4. Indicador de encendido.
5. Para encender: Accione el interruptor y espere 5 segundos.
6. Para seleccionar reencendido de equipo, ver instrucciones al reverso de este panel.



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-330 | 30 | 80 | 4 | 138 | 304 |

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