

## Datos Técnicos Principales

### Tipo de corriente eléctrica:

C.A., Senoidal grado computadora.

### Sistema eléctrico:

Estrella (Y)

### Tensión nominal:

120 ó 127 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 50°

F (Fahrenheit) 32° a 122°

### 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

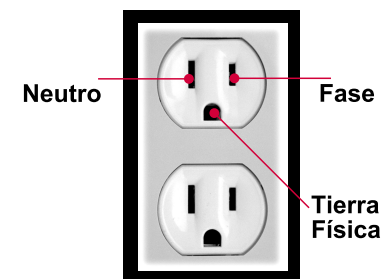
### Desconexión automática por voltaje fuera de rango:

Sí

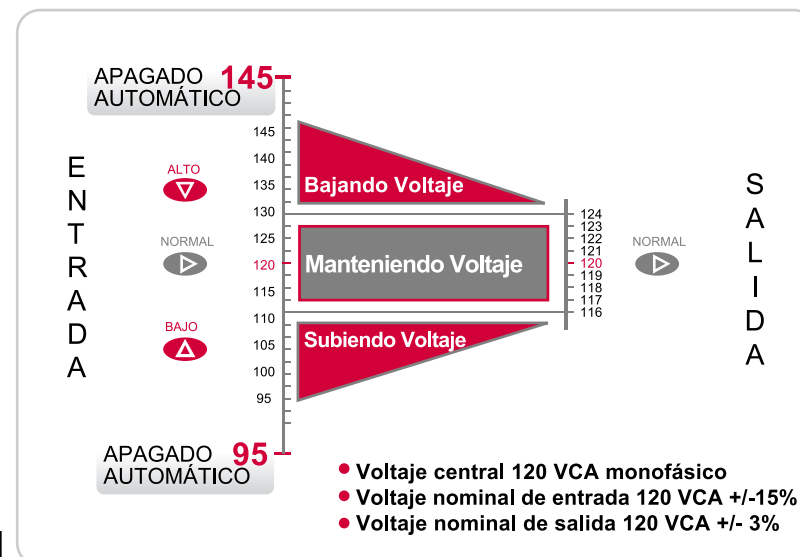
### Selector para escoger método de reconexión:

Sí, automática o manual

## Forma de Conexión: Contacto Polarizado



## Diagrama de Regulación



### 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

### Vista Frontal

1. Led indicador de encendido.
2. Interruptor de encendido.
3. Led indicador de falla de fusible.
4. Led's indicadores de condición de voltaje en la línea de alimentación.



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 VCA, nominal. Puede calibrarse a 127 volts o a otros voltajes dentro del +/-10%, por medio de los potenciómetros de la tarjeta electrónica del módulo de regulación.

### Características Generales:

	DIMENSIONES					
	ALTURA (H)		ANCHURA (A)		FONDO (F)	
GABINETE C-12	14.5 cms	6.30 inch	16 cms	5.51 inch	26 cms	9.84 inch
INSTALACION	No. DE FASES		No. DE HILOS		FORMA DE CONEXION	
	1		3 (1F.N.TF)		Clavija y contactos polarizados	

### Características Específicas:

MODELO	CAPACIDAD KVA	AMP. X FASE	CALIBRE AWG.	PESO APROX.	
				KGS.	LBS.
LAN-12	2	16	12	8.2	17.96

#### 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