

**ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE VOGAR®**

► **LAN 18 -120 ó 127V -MONOFÁSICO**



**POTENCIA**  
(Capacidad)

**8 kVA**

AMPERES  
x FASE

**64**

PESO  
(aprox. en kgs)

**60**

CALIBRE  
AWG

**6\*\***

**DIMENSIONES**

Alto x Ancho x Fondo (cm)

**78 x 35 x 60**

**Para otros Rangos de Protección**

-Amplios Altos o Amplios Bajos-  
consulte a nuestro  
Departamento Técnico.

\*\*Calibre mínimo recomendado para una temperatura máxima del conductor de 90° C y ambiente 30° C.

**Tipo de Corriente Eléctrica:**

CA Senoidal grado computadora

**Sistema Eléctrico:** Estrella (Y)

**Tensión Nominal:**

120 ó 127 VCA, RMS  
(1 Fase + Neutro + Tierra Física)

**Frecuencia:** 50/60 Hz +/- 2%

**Tensión de Entrada:**

+/- 15% de la Tensión Nominal

**Tensión de Salida:**

+/- 3% de la Tensión Nominal

**Tiempo de Respuesta:**

0.5 ciclos (8.33 ms)

**Eficiencia:** 99%

**Distorsión Armónica:**

Menor que 1% THD

**Supresión de Picos de Voltaje:**

400 a 100 Volts pico (Vp)  
Sistema ICV

**Calor generado:**

2 Btu x kVA aprox.  
(prácticamente despreciable)

**Capacidad de Sobrecarga:**

200% -para 10 seg.  
100% -para 1 min.

**Temp. ambiente de operación:**

de 0 a 50 °C

**Aislamiento Dieléctrico**

**del Gabinete:**

2000 Vrms, mínimo

**Ruido Audible:**

Menor a 10 db a 1m de distancia  
(no audible)

**Normatividad:**

**NOM-001-SCFI-1993**

**NOM-003-SCFI-2000**

**Compatibilidad en**

**Normas Extranjeras:**

con **UL** y **CSA**



► **DESCONEXION AUTOMÁTICA:**  
por Alto y Bajo Voltaje: +/- 20% del voltaje nominal  
(por voltaje peligroso o fuera de rango seguro)

► **FILTRO DE RUIDO ELECTRICO:**  
Frecuencia de corte 4 kHz

► **TIMER (Temporizador de arranque)**  
para retardo en el reencendido automático  
después de un corte de energía (5 seg. o 5 min.)

► **SELECTOR:**  
para seleccionar método de reconexión  
manual/automática

► **AUTOTRANSFORMADOR MULTIPRIMARIO  
VOGAR®**  
Protección a los Transformadores de Regulación  
a través de Térmico Bimetálico

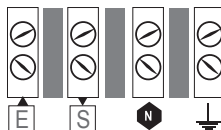
**NOM**

NOM-001-SCFI-1993  
NOM-003-SCFI-2000



**FORMA DE CONEXION:**

Tablilla de conexiones  
al interior del gabinete



**VOGAR**  
Regulación Profesional de Voltaje

Datos sujetos a variación sin previo aviso.