

ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE VOGAR®

► **LAN 345 -120/208V ó 127/220 -TRIFÁSICO**



POTENCIA
(Capacidad)

45 kVA

AMPERES x FASE	PESO (aprox. en kgs)	CALIBRE AWG
120	170	2**

DIMENSIONES

Alto x Ancho x Fondo (cm)

100 x 41 x 74

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:

115/200, 120/208, 127/220,
133/230 o 139/240 VCA RMS
3 Fases + Neutro + TF

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

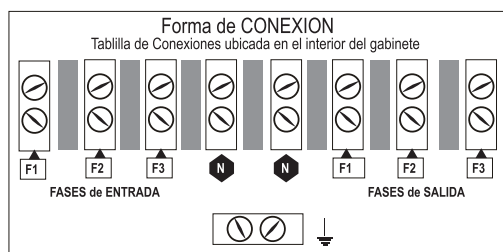
► **AUTOTRANSFORMADOR MULTIPRIMARIO
VOGAR®**
Protección a los Transformadores de Regulación
a través de Térmico Bimetálico

NOM

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



Datos sujetos a variación sin previo aviso.



VOGAR
Regulación Profesional de Voltaje