

ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE VOGAR®

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



POTENCIA
(Capacidad)

45 kVA

AMPERES x FASE	PESO (aprox. en kgs)	CALIBRE AWG
120	184	2**

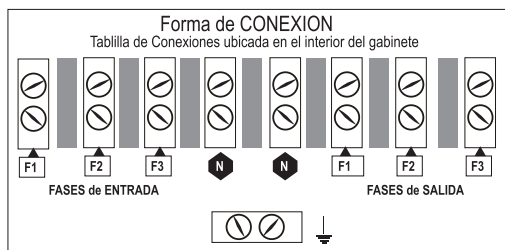
**Calibre mínimo recomendado para la instalación eléctrica

DIMENSIONES
Alto x Ancho x Fondo (cm)

100 x 41 x 74

Para otros Rangos de Protección
-Amplios Altos o Amplios Bajos-
así como para Voltajes Industriales,
consulte a nuestro
Departamento Técnico.

- **DESCONEXION AUTOMATICA:**
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
- **BYPASS ON-LINE:** Automático



Datos Técnicos principales:

Tipo de Corriente Eléctrica:
CA Senoidal grado computadora

Sistema Eléctrico: Estrella (Y)

Tensión Nominal:
120/208 ó 127/220 VCA Rms.
3 Fases + Neutro + TF

Frecuencia: 50/60 Hz +/- 2%

Tensión de Entrada:
+/- 15% de la Tensión Nominal

Tensión de Salida:
+/- 3%

Tiempo de Respuesta:
0.5 ciclos (8.33 ms)

Eficiencia: 99%

Distorsión Armónica:
Menor que 1% THD

Supresión de Picos de Voltaje:
4000 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**

Datos sujetos a variación sin previo aviso.