

**ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE VOGAR®**

► **LAN 3120 -120/208V ó 127/220 -TRIFÁSICO**



**POTENCIA**  
(Capacidad)

**120 kVA**

AMPERES x FASE	PESO (aprox. en kgs)	CALIBRE KCM
<b>333</b>	<b>290</b>	<b>350**</b>

**DIMENSIONES**

Alto x Ancho x Fondo (cm)

**135 x 55 x 75**

**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:**  
120/208 o 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% 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:**  
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**



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

► **FILTRO DE RUIDO ELECTRICICO:**  
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

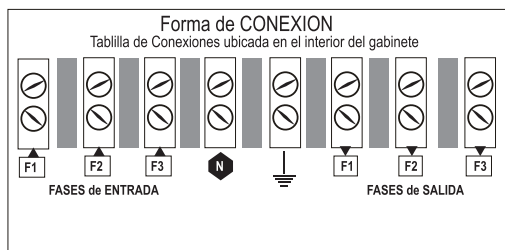
► **AUTOTRANSFORMADOR MULTIPRIMARIO  
VOGAR®**  
Protección a los Transformadores de Regulación  
a través de Térmico Bimetálico

**NOM**

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



Datos sujetos a variación sin previo aviso.



**VOGAR**  
Regulación Profesional de Voltaje