

ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE VOLTAJE VOGAR®

► **LAN-3150-120/208V ó 127/220 -Trifásico**
Panel Digital



POTENCIA
(Capacidad)

150 kVA

AMPERES x FASE	PESO (kg)	CALIBRE AWG
400	362	300mcm**

**Calibre mínimo recomendado para la instalación eléctrica

DIMENSIONES

Alto x Ancho x Fondo (cm)

178 x 63 x 83

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



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.

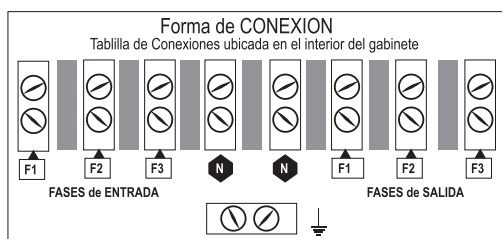
► **PANEL DIGITAL CON DISPLAY LCD:**

que muestra:
-Voltaje de Entrada y de Salida
-Corriente de Carga
-Potencia consumida
-Temperatura del Acondicionador x Fase.

SCR's DE POTENCIA:

► maneja niveles mas elevados de voltaje para ofrecer mayor protección y confiabilidad a los equipos conectados.

- **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 segundos)
- **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



VOGAR®
Regulación Profesional de Voltaje

