

## Ficha Técnica para Acondicionadores Electrónicos de Línea Trifásicos

### Nuestros Acondicionadores Electrónicos cuentan con:

**DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA** por Alto y Bajo Voltaje: +/- 20% del voltaje nominal

#### SELECTOR

(Para escoger método de reconexión Manual / Automático)

#### TIMER (Temporizador de Arranque)

Para retardo en el reencendido automático después de un apagón, con dos tiempos elegibles: 5 segundos o 5 minutos. Estándar: 5 segundos.

#### FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO

(Frecuencia de corte: 4 kHz)

#### AUTOTRANSFORMADOR Multiprimario VOGAR

Protección a los Transformadores de Regulación a través de **Térmico Bimetálico**



### 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:** 60 Hz +/- 2%

#### Tensión de Entrada:

+/- 15%, en LAN-324 a LAN-360.  
+/- 10%, en LAN-380 y LAN-3100.

#### Tensión de Salida:

+/- 3% del nominal en todos de LAN-324 a LAN-3100

#### Tiempo de Respuesta:

0.5 ciclos

**Eficiencia:** 99%

#### Distorsión Armónica:

Menor al 1% THD

#### Supresión de Picos de Voltaje:

4000 a 100 Vp, Sistema ICV

#### Calor generado:

2 Btu x kVA aprox.

**Factor de Potencia:** 99%

#### Capacidad de Sobrecarga:

-Para 10 segundos: 200%  
-Para 1 minuto: 100%

#### 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

#### Pintura del Gabinete:

-Pintura electrostática en polvo color BEIGE

#### Tipo de Gabinete:

-NEMA 1

MODELO	Capacidad kVA	AMP X FASE	Calibre AWG**	PESO APROX KGS
LAN-324	24	64	6	125
LAN-330	30	80	4	137
LAN-345	45	120	2	170
LAN-360	60	160	1/0	166
LAN-380*	80	213	3/0	185
LAN-3100*	100	266	4/0	211

#### DIMENSIONES

GABINETE

**G-8**

ALTURA (H)

100 cm

ANCHO (A)

41 cm

FONDO (F)

74 cm



#### RECUERDE.

Nunca sobrepase la capacidad indicada para garantizar el óptimo desempeño de su Acondicionador de Línea VOGAR

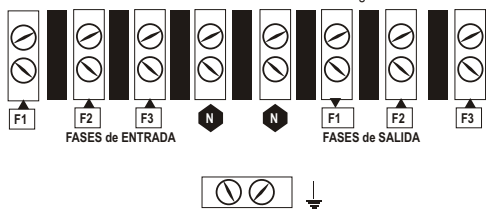
#### \* Rango de Regulación:

+/- 15% de entrada, +/-3% de salida de LAN-324 a LAN-360  
+/- 10% de entrada, +/-3% de salida en LAN-380 y LAN-3100

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

#### Forma de CONEXIÓN

Tablilla de Conexiones ubicada en el interior del gabinete



Diseño, Desarrollo y Fabricación de:

**ENFIL de México S.A. de C.V.**

País de Origen:

**México**

Normatividad:

**NOM-001-SCFI-1993**

**NOM-003-SCFI-2000**

Compatibilidad Normas de Seguridad Extranjeras:

**UL y CSA**

Nuestros

Acondicionadores

son fabricados

especialmente

para las **condiciones**

de voltaje de **México**

(Rangos de Protección MAS AMPLIOS)

CUALQUIER DUDA O INFORMACIÓN ADICIONAL:

info@vogar.com.mx

www.vogar.com.mx



NOM



Rumbo a  
ISO 9000

