



Nuestros Equipos son diseñados con tecnología propia, que supera los más altos estándares de **Calidad y Eficiencia**, con el **compromiso** de brindar a los equipos que se conectan a su Red de Alimentación una **Calidad de Línea Eléctrica Confiable y Segura.**



## 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 / Aut.)

**TIMER**(Temporizador de Arranque)  
Para retardo en el reencendido automático después de un apagón, con dos tiempos elegibles 5 segundos ó 5 minutos.  
Estándar:5 seg.

**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:**  
220/380 - 230/400 - 254/440  
266/460 - 277/480 VCA Rms  
3 Fases + Neutro + TF

**Frecuencia:** 50/60 Hz +/- 2%

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

**Tensión de Salida:**  
5% Típico 6% condiciones extremas

**Tiempo de Respuesta:**  
0.5 ciclos, 2 ciclos condiciones extremas

**Eficiencia:** 99%

**Distorsión Armónica:**  
menor al 1% THD

**Supresión de Picos de Voltaje:**  
4000 Vp lo baja 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 grados (C)

**Aislamiento Dieléctrico del Gabinete:**  
-2000 Vrms, mínimo

**Ruido Audible:**  
-Menor a 10 Db a 1m de distancia  
NO Audible

**Pintura del Gabinete:**  
-Pintura electrostática en polvo color BEIGE

| MODELO  | Capacidad kVA | AMP X FASE |       |      |      |      | PESO APROX kgs |
|---------|---------------|------------|-------|------|------|------|----------------|
|         |               | 220V       | 230V  | 254V | 266V | 277V |                |
| LAN-33  | 3             | 4.5        | 4.35  | 4    | 4    | 3.6  | 32             |
| LAN-36  | 6             | 9          | 8.7   | 8    | 8    | 7.2  | 45             |
| LAN-310 | 10            | 15         | 14.5  | 13   | 13   | 12   | 50             |
| LAN-315 | 15            | 23         | 21.75 | 20   | 20   | 18   | 60             |

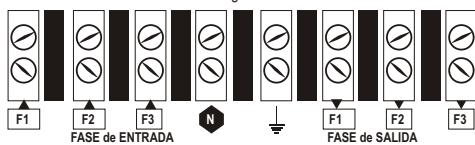
| DIMENSIONES  |       |
|--------------|-------|
| GABINETE G-7 |       |
| ALTURA (H)   | 63 cm |
| ANCHO (A)    | 26 cm |
| FONDO (F)    | 43 cm |



**RECUERDE.**  
Nunca sobreponga la capacidad indicada para garantizar el óptimo desempeño de su Acondicionador de Línea VOGAR

### FORMA DE CONEXIÓN

Tabilla 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, NMX, UL, IEEE

Nuestros Acondicionadores son fabricados especialmente para las **condiciones de voltaje de México**

(Rangos de Protección MAS AMPLIOS)

### DISTRIBUIDOR:



PLAYA SUR No. 20 INT. 2  
COL. MILITAR MARTE  
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.  
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089  
ventas@regulacionups.com.mx  
www.regulacionups.com.mx



NOM



Rumbo a ISO 9000



22 AÑOS Comprometidos con la Tecnología de nuestros Productos y la Satisfacción de Nuestros Clientes