

## ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE LINEA PARA USO A LA INTEMPERIE Trifásico -de 24, 30 y 45 kVA's (RAC-para Voltajes Críticos)



El Acondicionador Electrónico de Línea con gabinete para **Uso a la Intemperie (Out-Door)** ofrece resistencia ante **condiciones extremas** de lluvia, rayos solares, humedad, polvo, viento y altas ó bajas temperaturas.

Se instala "anclado" al piso y cuenta con cerradura de llave para incrementar la seguridad ante actos de vandalismo.

Es ideal para la protección de equipos electrónicos en:

- **Telecomunicaciones:**  
(estaciones repetidoras, antenas de radiotransmisión, telefonía celular, TVdigital, etc.)
- **Equipos de bombeo en campo abierto**
- **Hoteles y Cabañas - Ecoturismo**
- **Residencias y Casas de Descanso**
- **Equipos CCTV, Centrales Telefónicas**
- **Aire Acondicionado**
- **Espectáculos/Conciertos al aire libre**
- **Pantallas Espectaculares**
- **Publicidad en Estadios**

	POTENCIA (Capacidad)	AMPERES x FASE	PESO (kg)	CALIBRE AWG
▶ LAN-324-OUT IE RAC	<b>24 kVA</b>	<b>64</b>	225	6**
▶ LAN-330-OUT IE RAC	<b>30 kVA</b>	<b>80</b>	237	4**
▶ LAN-345-OUT IE RAC	<b>45 kVA</b>	<b>120</b>	270	2**

\*\*Calibre mínimo recomendado para la instalación eléctrica

DIMENSIONES	Alto x Ancho x Fondo (cm)
	<b>190 x 90 x 53</b>

### TENSION DE ENTRADA :

+15%,-33% de la tensión nominal (**Voltajes Bajos Críticos**)

o +33%,-15% de la tensión nominal (**Voltajes Altos Críticos**)

- ▶ **DESCONEXION AUTOMATICA:**  
por Alto Voltaje: **+20%** ó **+ 40%** del voltaje nominal.  
por Bajo Voltaje: **-20%** ó **- 40%** del voltaje nominal.
- ▶ **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
- ▶ **TRANSFORMADOR ELEVADOR o REDUCTOR**

# ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE LINEA PARA USO A LA INTEMPERIE

## Trifásico -de 24, 30 y 45 kVA's (RAC-para Voltajes Criticos)

### Características del Gabinete:

**Gabinete Tipo Nema 4x (C)**  
Fabricado en Lámina de Aluminio Cal 14.

#### Incluye:

- ▶ Cañuela de bulbo.
- ▶ Acabado en Pintura Electroestática color RAL 7032.
- ▶ Puerta frontales con cerradura de 3 puntos
- ▶ Concha de ventilación con filtro GONHER® Mod. GA -271
- ▶ Tejado con soporte
- ▶ Zoclo con preparación para sujeción a piso
- ▶ 4 ventiladores de 115 CFM's
- ▶ 2 knock out's de 2"
- ▶ 2 knock out's de 1"
- ▶ 2 knock out's de 1/2"
- ▶ Sensor de puerta abierta
- ▶ Lámpara de luz blanca de 6 w
- ▶ Tarjeta de alarmas (contactos secos)



**VOGAR®**  
Regulación Profesional de Voltaje

### 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%, -33% de la tension nominal  
ó +33%, -15% de la tension nominal

**Tensión de Salida:**  
+/- 5%

**Tiempo de Respuesta:**  
0.5 ciclos (8.33 ms)

**Eficiencia:** 97%

**Distorsión Armónica:**  
Menor que 1% THD

**Supresión de Picos de Voltaje:**  
4000 a 100 Volts pico (Vp)  
Sistema ICV

**Calor generado:**  
10 Btu x kVA aprox.

**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