

ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE LINEA PARA USO A LA INTEMPERIE (GABINETE NEMA 4X)

Bifásicos -Capacidades: 2, 4, 6, 10, 16, 20 ó 30 kVA's

DIMENSIONES

Alto x Ancho x Fondo (cm)

75 x 50 x 50



	POTENCIA (Capacidad)	AMPERES x FASE	PESO (kg)	CALIBRE AWG
▶ LAN-22OUT IE	2 kVA	8	41	14**
▶ LAN-24-OUT IE	4 kVA	16	47	12**
▶ LAN-26-OUT IE	6 kVA	24	49	10**
▶ LAN-210-OUT IE	10 kVA	40	55	8**
▶ LAN-216-OUT IE	16 kVA	64	100	6**
▶ LAN-220-OUT IE	20 kVA	80	122	4**
▶ LAN-230-OUT IE	30 kVA	120	140	2**

**Calibre mínimo recomendado para la instalación eléctrica

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**

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

ACONDICIONADOR ELECTRONICO DE LINEA PARA **USO A LA INTEMPERIE**

Bifásicos -Capacidades: 2, 4, 6, 10, 16, 20 ó 30 kVA's

Características del Gabinete:

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

Incluye:

- ▶ Cañuela de bulbo.
- ▶ Acabado en Pintura Electroestática color RAL 7032.
- ▶ Puerta frontal con cerradura de 3 puntos
- ▶ Concha de ventilación con filtro GONHER® Mod. GA -271
- ▶ Tejado con soporte
- ▶ Zoclo con preparación para sujeción a piso
- ▶ 2 ventiladores de 115 CFM's
- ▶ 4 Knock out's de 1"
- ▶ 4 knock out's de 3/4"
- ▶ 4 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
o 120/240 VCA Rms.
2 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