

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 Monofásicos

Nuestros Acondicionadores Electrónicos cuentan con:

DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA
Por Alto ó Bajo Voltaje
+/- 20% del voltaje nominal

SELECTOR
(para modo de reconexión)
Manual ó Automático

TIMER (Temporizador de Arranque)
Para retardo en la reconexión automática después de un apagón 5 segundos estándar

FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO
Frecuencia de corte a 4 kHz

TIPO DE TRANSFORMADOR
Autotransformador Multiprimario **VOGAR**

Protección al Transformador de Regulación a través de Térmico Bimetálico



Monofásico **VOLTAJE**
120 ó 127

MODELO	Capacidad kVA	AMPERAJE X FASE	Calibre ** AWG	PESO APROX kgs
LAN-13	3	24	12	13.5
LAN-14	4	32	10	15
LAN-15	5	40	8	16.5

**Calibre mínimo recomendado para la instalación eléctrica

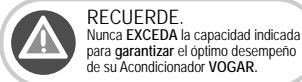
DIMENSIONES

GABINETE
C-35

ALTURA (H)
18 cm

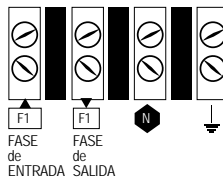
ANCHO (A)
22 cm

PROF. (P)
36.5 cm



Forma de CONEXIÓN

a través de CONTACTO POLARIZADO y TABLILLA de CONEXIONES (ubicada en el interior del gabinete)



Nuestros Acondicionadores son fabricados especialmente para las condiciones de voltaje de México (Rangos de Protección MAS AMPLIOS)

Nuestros equipos cumplen las Normas:



Diseño, Desarrollo y Fabricación de: ENFIL de México S.A. de C.V. País de Origen: México Normalidad: NOM, NMX, UL, IEEE
©COPYRIGHT 2003 Todos los Derechos Reservados ENFIL de México S.A. de C.V.

Datos Técnicos Principales

Tipo de Corriente Eléctrica:
CA Senoidal Grado Computadora

Sistema Eléctrico:
Monofásico - Fase Neutro

Tensión Nominal:
120 VCA, RMS (F+N)

Frecuencia: 58,8Hz-61,2Hz (60Hz +/- 2%)

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

Tensión de Salida:
+/- 3% Típico
+/- 4% Condiciones extremas de la Tensión Nominal

Rango de Regulación:
+/- 15% a la Entrada +/- 3% a la Salida

Desconexión Automática:
Por Alto ó Bajo Voltaje +/- 20% del Voltaje Nominal

Tiempo de Respuesta:
0,5 ciclos, 2 ciclos en condiciones extremas

Eficiencia: 99%

Distorsión Armónica: Menor al 1% THD

Supresor de Picos de Voltaje:
4000 V a 100 V, Filtro (ICV)

Calor Generado: 2 BTU por kVA aprox.

Factor de Potencia: 99%

Capacidad de Sobrecarga:
Para 10 segundos 200%, Para 60 segundos 100%

Temperatura de Operación:
0° a 50° C (Centígrados) ó 32° a 122° F (Fahrenheit)

Aislamiento Dieléctrico al Gabinete:
2000 V RMS, Mínimo

Protección contra Sobrecarga y/o Corto Circuito:
Fusible

Filtro de Ruido Eléctrico: Frecuencia de corte a 4 kHz

Ruido Audible:
Menor a 10 dB a 1m de distancia

Tipo de Transformador:
Autotransformador Multiprimario **VOGAR**

Timer (Temporizador de Arranque):
Para retardo en la reconexión automática después de un apagón 5 segundos estándar

Protección al Transformador de Regulación:
Térmico Bimetálico

Selector para modo de reconexión:
Automático ó Manual

Gabinete Metálico:
Lámina de Acero al Carbon
Rolado en frío (Cold Rolled Steel)

Acabado del Gabinete:
Pintura Electroestática en Polvo color Beige
Texturizado Semi-mate Tipo Híbrido

Humedad Ambiental: 0-90% sin condensación

Forma de Conexión:
Contacto Polarizado
NEMA 5-15R 125V 15A
NEMA 5-20R 125V 20A
Tablilla de Conexión

Si usted necesita información adicional o tiene alguna duda, consúltenos en:

www.regulatronic.mx