

Ahorro y Optimización de Energía



ENERGÉTICO.

INSTRUCTIVO DE INSTALACION

AUX DE MEXICO, S. A. DE C.V.

Puerto Progreso 253 Col. La Fe, San Nicolas de los Garza, Nuevo León. CP 66447
Tel.(81) 1016 2511 00 contacto@renergetico.com

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN

I.- DESCRIPCIÓN GENERAL

El ahorrador de energía **ENERGETICO®** está diseñado para ahorrar energía en sitios donde tienen corriente hasta 220 v en una, dos o tres fases, este dispositivo podrá ahorrar de un 10 % a un 30% de los kwh consumidos por mes.

II.- DESCRIPCIÓN DE INDICADORES Y PARTES

1 **INDICADOR DE ENCENDIDO.** Indica que el Ahorrador de energía está funcionando (led), bajo los términos para lo cual está fabricado.

2 **ENTRADA DE CORRIENTE ALTERNA.** Este cable deberá ser conectado de acuerdo al siguiente código de colores, ver (Fig 1):

Verde	Neutro
Blanco	Fase 1
Negro	Fase 2
Rojo	Fase 3

Si el ahorrador es de 2 fases, solo tendrá blanco y negro.

Cabe aclarar que los cables que van a las fases pueden variar los colores, solamente el cable verde que será siempre NEUTRO.

Los cables que van a las fases no llevan una secuencia.

3 **CODIFICACIÓN.** Dentro de nuestra especificación, indica que el cable color verde se referencia siempre al NEUTRO.

III.- RELATIVAS A LA INSTALACIÓN DEL AHORRADOR DE ENERGÍA.

-El Ahorrador de Energía marca **ENERGETICO®** está diseñado para operar en un medio ambiente exterior.

- La toma de corriente al que se conecte el dispositivo deberá tener las siguientes características:

- La toma de corriente deberá ser de 120VAC como mínimo por fase y el voltaje de frecuencia nominal deberá ser 120v y 60 Hz.
- Diferenciar la tierra física del neutro.

IMPORTANTE : EL ahorrador jamás se conectara a la Tierra Física, siempre deberá ser al Neutro

En caso de duda, consulte a un técnico o especialista en instalaciones eléctricas.

IV.- RELATIVAS AL CÁLCULO DEL AHORRADOR DE ENERGÍA

-En base al número de fases del sitio (1, 2 o 3 fases)

-En base al pico de consumo mas alto en kwh referenciado en el recibo de CFE

-Rangos de Ahorradores de Energía en 1, 2 y 3 fases

De 0 a 2,500 kwh

De 2,500 a 5,000 kwh

De 5,000 a 7,000 kwh

De 7,000 a 9,000 kwh

De 9,000 a 11,000 kwh

Arriba de 11,000 kwh sobre diseño _____

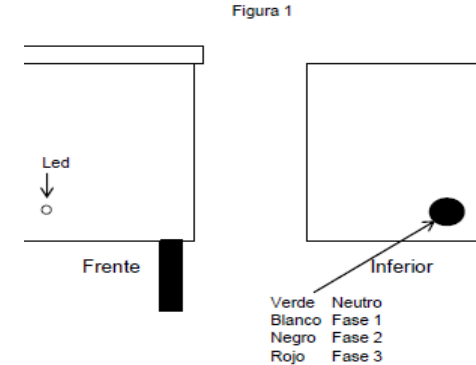
V.- LIMITANTES PARA INSTALAR EL AHORRADOR DE ENERGÍA

-La conexión de la red eléctrica debe ser del tipo estrella, NO delta

-Que exista un neutro en el centro de carga o switch general

-El ahorrador de energía no funciona en aditivos metálico

Figura 1



www.renergetico.com