

# ISB SOLA BASIC<sup>®</sup>

## REGULADOR FERRO-RESONANTE TIPO "CVH"

### 1. Cat. 63-22/1-215

#### 2. Características eléctricas.

Capacidad: 1.5 kVA

Voltaje de línea nominal: 220 Vca, (+27%, -13%), (2 Fases y Tierra Física)

Rango de Voltaje de línea: 190 a 280 Vca, (2 Fases y Tierra Física)

Frecuencia: 60 Hz

Voltaje de salida: 220/110 Vca (2 Fases / Neutro(Tierra Física)  $\pm$  3 %

Corriente de línea Máx.: 9 Amp. Corriente de salida Máx.: 6 Amp.

#### 3. Su principio de operación y demás características se muestran en el instructivo CVH correspondiente.

#### 4. Este equipo se debe alimentar, en el cable toma-corriente, con 220 V en dos fases más "TIERRA", se debe conectar el equipo a una buena tierra física, para asegurar su correcta operación.

#### 5. NO USAR EL NEUTRO DE LA LÍNEA. Este equipo genera su propio NEUTRO.

#### 6. No cuenta con interruptores en la entrada ni en la salida, se conecta directamente en la tablilla de conexiones.

#### 7. Rechazo al ruido eléctrico: Modo Común >120 dB, Modo Transverso >60 dB. Alta capacidad de rechazo al ruido eléctrico proveniente de la línea, ya que se trata de un regulador tipo "aislado" y "desacoplado".

### Tablilla de conexiones

#### 8. Ofrece una regulación continua, no es un simple cambiador de "TAPS" o derivaciones.

#### 9. La carga se debe conectar a la misma tablilla de conexiones. El Neutro en la salida está conectado a chasis del equipo y a la terminal de tierra física.

#### 10. Es importante hacer notar que este tipo de reguladores no son adecuados para los casos donde la carga principal sea un motor con arranque convencional, cuando se cuenta con variador de velocidad por frecuencia (control electrónico) no hay problema.

#### 11. ACLARACIÓN.- La entrada tiene una configuración para 2 Fases y la salida es 2 Fases con Neutro (Tierra Física), lo cual permite conectar cargas monofásicas (Fase-Neutro) y/o bifásicas (Fase - Fase).

#### 12. Este equipo es para montaje en piso, servicio interior y ventilación natural.

#### 13. Dimensiones y peso:

A - 29,0 cm

B - 42,5 cm

C - 27,3 cm

Peso -50,9 kg Aprox.

