

ISB SOLA BASIC[®]

REGULADOR FERRO-RESONANTE TIPO "CVH"

1. Cat. 63-12-230

2. Características eléctricas.

Capacidad: 3 kVA

Voltaje de línea nominal: 127 Vca, (+10%, -25%), (Fase, Neutro y Tierra Física)

Rango de Voltaje de línea: 95 a 140 Vca, (Fase, Neutro y Tierra Física)

Frecuencia: 60 Hz

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

Corriente de línea Máx.: 37,0 Amp.

Corriente de salida Máx.: 13,6 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 127 V en 1 Fase más Neutro y Tierra Física, se debe conectar el equipo a una buena tierra física, para asegurar su correcta operación.

No cuenta con interruptores en la entrada ni en la salida, se conecta directamente en los cables de conexión del cable tomacorriente (no cuenta con clavija de alimentación) de acuerdo a la siguiente identificación:

NEGRO - FASE

BLANCO - NEUTRO

VERDE - TIERRA

5. 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".

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

7. La carga se debe conectar al receptáculo (contacto) de salida de seguridad de 3 x 20A.

8. 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.

9. ACLARACIÓN.- La entrada tiene una configuración para 1 Fase, Neutro más Tierra Física. La salida es 2 Fases más Tierra Física, lo cual permite únicamente cargas bifásicas (Fase - Fase).

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

11. Dimensiones y peso:

A - 31,0 cm

B - 62,5 cm

C - 27,3 cm

Peso - 76,3 kg Aprox.

