

ISB SOLA BASIC[®]

REGULADOR FERRO-RESONANTE TIPO "CVH"

1. Cat. 68-22-330-220S

2. Características eléctricas.

Capacidad: 30 Kva

Voltaje de línea nominal: 220 Vca (+27%, - 13%), (trifásico y tierra)

Voltaje de línea: 190 a 280 Vca, (trifásico)

Frecuencia: 60 Hz

Voltaje de salida: 220Y/127 Vca (trifásico más Neutro y tierra) $\pm 5\%$

Corriente de línea Máx.: 107 Amp.

Corriente de salida Máx.: 79 Amp.

3. Este equipo se debe alimentar con 220 V en tres fases, en la tablilla de conexiones. NO requiere NEUTRO de línea. En la terminal marcada como "TIERRA" se debe conectar el equipo a una buena tierra física, para asegurar su correcta operación. Si la carga a conectar también requiere tierra, ésta se puede tomar de la terminal de la tablilla.

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

5. Rechazo al ruido eléctrico: Modo Común >120 dB, Modo Transverso >60 dB.

6. 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.

7. Este equipo cuenta con indicadores luminosos para la entrada y la salida.

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.

9. ACLARACIÓN.- La entrada tiene una configuración DELTA y la salida es ESTRELLA-ZIG-ZAG; esta configuración de salida nos entrega 3 FASES más NEUTRO, lo cual permite conectar cargas monofásicas (Fase-Neutro) ó trifásicas con neutro (3 Fases + Neutro) ó trifásicas sin neutro (3 Fases exclusivamente). Cuidando que el desbalanceo de cargas entre fases no sea mayor al 5%.

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

11. Dimensiones y peso:

Ancho – 122 cm

Fondo – 51 cm

Altura – 130 cm

Peso – 815 kg Aprox.

