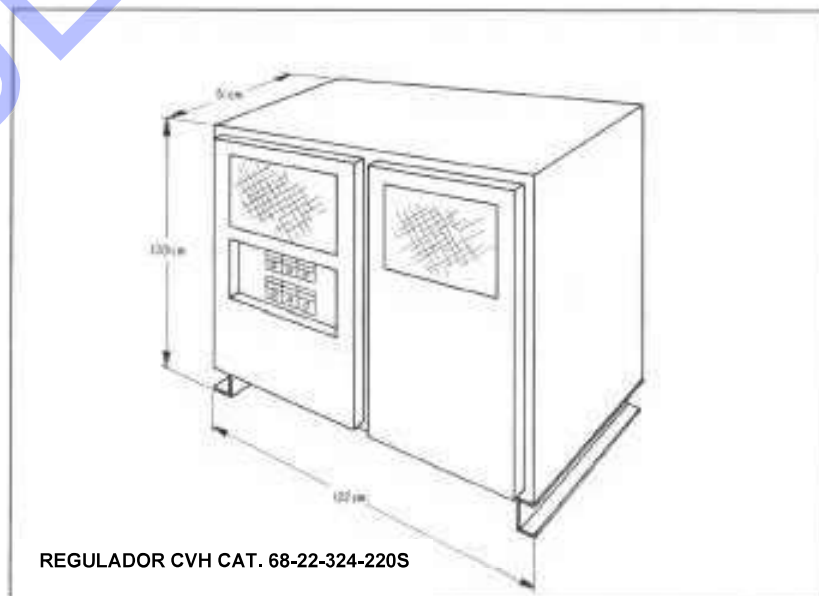


ISB SOLA BASIC[®]

REGULADOR FERRO-RESONANTE TIPO "CVH"

1. **Cat. 68-22-324-220S**
2. Características eléctricas.
Capacidad: 24 kVA
Voltaje de línea: 220 Vca nominal, rango de 190 a 280 Vca, (trifásico)
Frecuencia: 60 Hz
Voltaje de salida: 220Y/127 Vca (trifásico) $\pm 5\%$
Corriente de línea Máx.: 86.0 Amp.
Corriente de salida Máx.: 63.0 Amp.
3. Este equipo se debe alimentar con 220 V en tres fases, en la tablilla de conexiones. 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 USAR EL NEUTRO DE LA LÍNEA. Este equipo genera su propio NEUTRO
5. No cuenta con interruptores en la entrada ni en la salida, se conecta directamente en la tablilla de conexiones.
6. 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".
7. Ofrece una regulación continua, no es un simple cambiador de "TAPS" o derivaciones.
8. 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.
9. Este equipo cuenta con indicadores luminosos para la entrada y la salida.
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 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%.
12. Este equipo es para montaje en piso, servicio interior y ventilación natural.
13. Dimensiones y peso:
Ancho – 122 cm
Fondo – 51 cm
Altura – 130 cm
Peso – 730 kg Aprox.



REGULADOR CVH CAT. 68-22-324-220S