

# ISB SOLA BASIC®

## REGULADOR FERRO-RESONANTE “CVH”

1. Cat. **63-41-250**
2. Características eléctricas.  
Tipo “Computadora”  
Capacidad: 5 kVA (5000 VA)  
Voltaje de línea nominal: 440 Vca +27%,-13%  
Rango de Voltaje de línea: 380 a 560 Vca  
Frecuencia: 60 ± 3 Hz  
Voltaje de salida: 120 Vca ± 3 %  
Corriente de línea Máx.: 15,5 Amp. (a voltaje de línea baja y plena carga)  
Corriente de salida Máx.: 41,7 Amp.
3. El panel frontal cuenta con un indicador luminoso para indicar que el regulador está operando.
4. También en el panel frontal se cuenta con una tablilla de conexiones, tanto para la entrada como la salida del regulador, con el siguiente arreglo.

⊘ ⊘	⊘ ⊘	⊘ ⊘	⊘ ⊘	⊘ ⊘
FASE	NEUTRO	TIERRA	FASE	FASE
CARGA			LINEA	

5. Este regulador es para montaje en piso y servicio interior.
6. Este equipo NO cuenta con interruptor de encendido/apagado.
7. Es importante aclarar que este tipo de reguladores no son adecuados para los casos donde la carga principal sea un motor con arranque convencional.
8. Para su instalación recomendamos usar en la línea conductor calibre 12 AWG y un interruptor termo-magnético de 20 Amp., para el lado de carga recomendamos usar conductor calibre 8 AWG.
9. Dimensiones y peso del equipo:  
Ancho - 31,0 cm  
Fondo - 70,0 cm  
Alto - 27,3 cm  
Peso - 102 kg

Tablilla de conexiones

