HC-008B

Horómetro digital

DESCRIPCIÓN

El HC-008B es un horómetro digital destinado al registro de las horas efectivas de funcionamiento de rectificadores de protección catódica. El equipo contabiliza el tiempo de operación a partir de la corriente circulante por el shunt, mediante un circuito de disparo con umbral ajustable. De esta manera, permite registrar las horas reales de funcionamiento y detectar interrupciones prolongadas asociadas a fallas de alimentación, cortes de cableado u otras anomalías del sistema. Su diseño permite la instalación en panel y el registro continuo sin posibilidad de reseteo.

APLICACIONES

- Registro de horas de funcionamiento
- Supervisión de continuidad de servicio
- Rectificadores de protección catódica

CARACTERÍSTICAS

PARÁMETRO	VALOR
Tipo de instrumento	Digital
Resolución	0,1 h
Rango de registro	0 a 99.999,9 h
Altura de dígito	7 mm
Lectura	Dígitos negros sobre fondo claro
Reset	No reseteable
Oscilador	Cuarzo
Memoria	EEPROM
Montaje	Panel
Protección	Ip68
Marcado	CE
Dimensiones	53 × 32 × 28 mm
Peso	55 g

SELEC ELECTRICIDAD & ELECTRÓNICA S.R.L.
Garay 5246 - Mar del Plata - Argentina
Tel.: +54 0223 474 1499
WhatsApp +54 (9) 223 535 6857
consultas@selecsrl.com / www.selecsrl.com

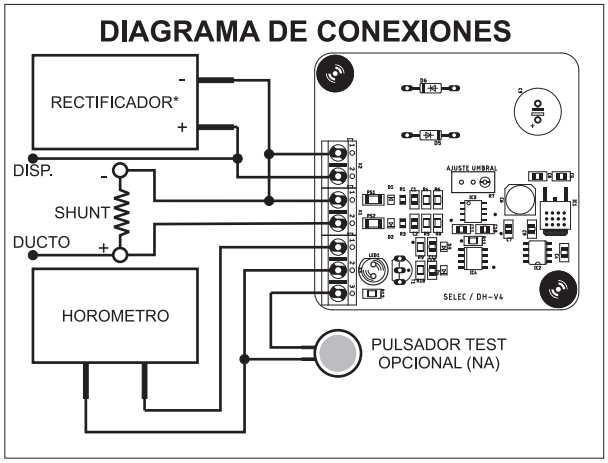
CIRCUITO DE DISPARO

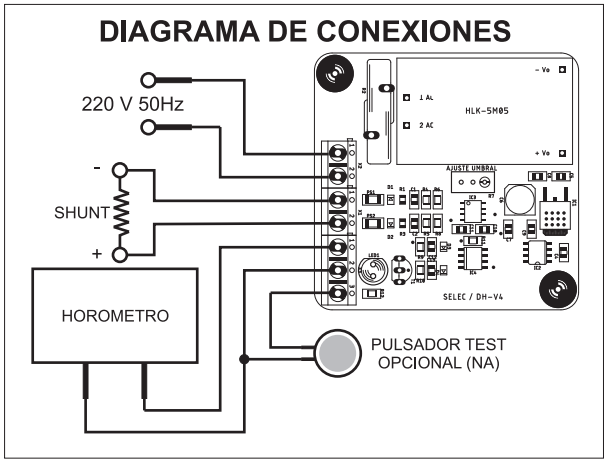
El circuito de disparo detecta la corriente de funcionamiento del rectificador a partir de la señal medida sobre el shunt y habilita el conteo del horómetro cuando se supera el umbral configurado. El umbral de disparo es ajustable mediante un preset multivuelta, permitiendo adaptar el sistema a diferentes condiciones de operación. También puede incorporar un pulsador de prueba opcional para verificar el funcionamiento del horómetro y del circuito de disparo.

PARÁMETRO	VALOR
Señal de entrada	Shunt
Umbral de disparo	Ajustable de 0,5 a 5 mV
Alimentación	5 a 32 VCC o 220 VCA , según versión
Ajuste	Preset multivuelta
Pulsador de prueba	Opcional
Dimensiones	92 × 62 × 33 mm

DIAGRAMA DE CONEXIONES

El circuito de disparo se conecta al shunt del rectificador y controla el horómetro en función de la corriente medida.





CONTENIDO DEL KIT

VERSIÓN CC

- Horómetro digital HC-008B.
- Circuito de disparo 5 a 32 VCC.
- Pulsador Normal abierto (Opcional).

VERSIÓN CA

- Horómetro digital HC-008B.
- Circuito de disparo 220 VCA.
- Pulsador Normal abierto (Opcional).

SELEC ELECTRICIDAD & ELECTRÓNICA S.R.L.
Garay 5246 - Mar del Plata - Argentina
Tel.: +54 0223 474 1499
WhatsApp +54 (9) 223 535 6857
consultas@selecsrl.com / www.selecsrl.com