

Fuente de alimentación triple HM8040-3

HM8040-3



Precisa el aparato base
HM8001-2



Cable de medida en silicona
HZ10



2x 0-20 V/0,5 A 1x 5 V/1 A

Indicación de 3 digit, independientes para corriente y tensión
(Resolución de la indicación 0,1 V/1 mA)

Tecla para activar/desactivar las salidas

Limitación de corriente ajustable y fusible electrónico

Baja en ruidos y ondas residuales

Fuente de alimentación triple (Módulo) HM8040-3

Con 23° C, después de 30 minutos de calentamiento

Salidas

2 x 0-20 V y 5 V on/off con una tecla, regulación con fusible de temperatura, libre de potenciales para modo paralelo y serie, limitación de corriente ajustable y fusible electrónico

Salida 20 V

Margen de ajuste: 2 x 0 - 20 V, de forma continua
Onda residual: $\leq 1 \text{ mV}_{\text{rms}}$
Corriente de salida: máx. 0,5 A
Limitación de corriente/
Fusible electrónico: 0 - 0,5 A ajustable de forma continua
Comportamiento dinámico:
Regulación de carga completa con 10 %-90 % salto de carga
Tiempo de regulación: 200 μs
Diferencia en regulación din.: tip. 2 mV
Resistencia de salida din.: 3,75 m Ω
Regulación de carga completa con 50 % de carga básica y ± 10 % salto de carga
Tiempo de regulación: 150 μs
Diferencia en regulación din.: 400 μV
Resistencia de salida din.: 4 m Ω

Salida 5 V

Margen de ajuste: 5 V $\pm 0,5$ V con trimer-potenciometro
Onda residual: $\leq 1 \text{ mV}_{\text{rms}}$
Corriente de salida: máx. 1 A en modo continuado, protegido al corto-circuito

Indicación combinada de salidas de 20 V

7 segmentos LED: 2 x 3-pos, para tensión y corriente (V, mA)
Resolución: 0,1 V/1 mA
Precisión de la indicación: ± 1 digit tensión/ ± 4 digit corriente
LED: indica el cambio a la regulación de corriente

Valores Límite

Contratensión: 25 V, cada salida
Contracorriente: 500 mA, cada salida
Tensión contra tierra: 100 V, cada borne de salida
Fusible de temperatura: Si la temperatura interna sobrepasa un valor de 75...80°C, se desconecta el HM8040-3

Varios

Clase de protección: Clase de protección I, (EN61010-1)
Alimentación (con Aparato Base):
1 x 8 V / 1 A
2 x 24 V / 530 mA
1 x 5 V / 400 mA
2 x 18 V_{ac} / 100 mA
($\Sigma = 40 \text{ W}$)
Consuma bajo carga
Con 2 HM8040-3 en el HM8001-2: Suma de todas las corrientes de salida < 2 A
Temperatura de funcionamiento: 0 °C hasta +40 °C
Temperatura de almacenamiento: -20 °C hasta +70 °C
Humedad relativa perm.: < 80 % sin condensación
Dimensiones: An 135, Al 68, Pr 228 mm
Peso: aprox. 1,07 kg

Contenido del suministro: Manual de instrucciones

Accesorios opcionales: HZ10S/R Cables de medida de silicona

www.hameg.com