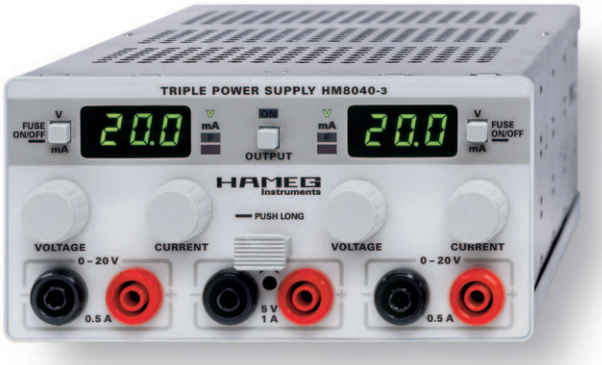
Fuente de alimentación triple HM8040-3



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

Indicación de 3 digit, independientes para corriente y tensión

Resolución de la indicación 0,1 V/1 mA

Limitación de corriente ajustable

Regulador lineal

Baja en ruidos y ondas residuales

Tecla para activar/desactivar las salidas

Fusible electrónico

Precisa el aparato base HM8001-2

Aparato Base HM8001-2

Cable de medida en silicona HZ10

Distribuido por:
Hameg Instruments, S.L. - Barcelona
Mail: info@hameg.es
Web: www.hameg.es

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 contínua
Onda residual:	≤ 1 mV_{rms}
Corriente de salida:	máx. 0,5 A
Limitación de corriente/ Fusible electrónico:	0 - 0,5 A ajustable de forma contínua
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 mΩ
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 mΩ

Salida 5 V

Margen de ajuste:	5 V ±0,5 V con trimer-potenciómetro
Onda residual:	≤ 1 mV_{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 2 x 24 V 1 x 5 V 1 x 18 V_{AC}
Consumo incl. Aparato Base HM8001-2:	máx. 90 VA/75 W (máx. 110 VA/95 W Corto-circuito salida de 5 V)
Consuma bajo carga	
Con 2 HM8040-3 en el HM8001-2:	Suma de todas las corrientes de salida ‹ 2ª
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 245 mm
Peso:	aprox. 1,07 kg

Contenido del suministro: Manual de instrucciones
Accesorios opcionales: HZ10S/R Cables de medida de silicona

www.hameg.es

Distribuido por: Hameg Instruments, S.L. - Barcelona Mail: info@hameg.es Web: www.hameg.es

HM8040-3S/240507/ce · Contenido salvo error u omisión · © HAMEG Instruments GmbH · ® Registered Trademark · Certificado según DQS por DIN EN ISO 9001:2000, Reg. No.: DE-071040 QM

HAMEG Instruments GmbH · Industriestr. 6 · D-63533 Mainhausen · Tel +49 (0) 6182 800 0 · Fax +49 (0) 6182 800 100 · www.hameg.com · info@hameg.com

A Rohde & Schwarz Company