samlexamerica®

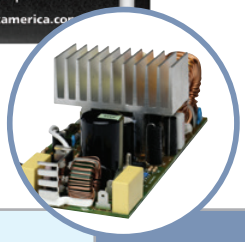
40A

Fuentes de Poder Conmutada Para Montar en Rack de 19”

Modelo

SEC-40BRM-230

40 Amps
60 Amps (+1 Módulo)
80 Amps (+2 Módulos)
100 Amps (+3 Módulos)



Expansión
Módulos de potencia
SEC-2012MPSB

Características del Diseño

- **Expansión modular hasta 100 A**
- **Redundancia N+1 hasta 80 A**
- Medidor integrado de voltaje y de corriente.
- LED de estado del módulo, LED indicadores de falla y la alarma de falla son características estándar en todos los modelos.
- Voltaje de salida altamente regulado
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga de corriente.
- Conector D-sub de 25 posiciones para monitoreo remoto del sistema.

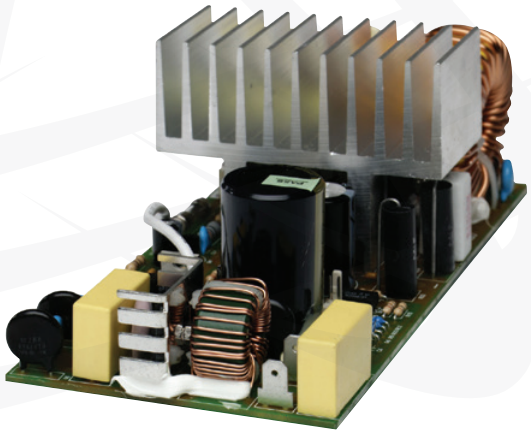
		Modular Expansion		
	SEC-40BRM-230 (40A)	**SEC-40BRM-230 + 1 Modulo (60A)**	**SEC-40BRM-230 + 2 Modulos (80A)**	**SEC-40BRM-230 + 3 Modulos (100A)**
REDUNDANCIA N+1	20A N+1	40A N+1	60A N+1	80A N+1
RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA	210 a 250 VCA, 50 / 60 Hz	210 a 250 VCA, 50 / 60 Hz		
CORRIENTE DE ENTRADA	8A	12A	16A	20A
TENSIÓN NOMINAL DE SALIDA	13.8 VCC	13.8 VCC		
TENSIÓN DE SALIDA SIN CARGA	14 VCC	14 VCC		
CARGA COMPLETA TENSIÓN DE SALIDA	13.65 VCC	13.65 VCC		
REGULACIÓN DE SALIDA	1%	1%		
CORRIENTE DE SALIDA CONTINUA	40A	60A	80A	100A
CORRIENTE DE SALIDA DE SOBRETENSIÓN	46A	69A	92A	115A
LÍMITE DE CORRIENTE DE SALIDA	48A	72A	96A	120A
CORRIENTE MÁXIMA DE CARGA DE LA BATERÍA	8A	8A		
ONDULACIÓN DE SALIDA (PICO A PICO)	150 mV	150 mV		
RUIDO DE SALIDA (PICO A PICO)	1V	0.9V	0.8V	0.7V
ENFRIAMIENTO	Aire forzado, 2 ventiladores	Aire forzado, 2 ventiladores		
PROTECCIONES	Cortocircuito, límite de corriente, fallo del ventilador (LED y zumbador),supresión de sobretensiones de entrada	Cortocircuito, límite de corriente, fallo del ventilador (LED y zumbador), supresión de sobretensiones de entrada		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 - 40° C	0 - 40° C		
CABLE DE ALIMENTACIÓN	3 conductor, 1.0 mm^2	12 AWG / 3 conductor		
ENCHUFE DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN	250 V, 16 A, Europeo “Schuko”	125V, 20A, NEMA 5-20P		
FUSIBLE DEL MÓDULO	250V, 4A	250V, 4A		
DISYUNTOR DE LA UNIDAD	125 / 250V, 25A	125 / 250V, 25A		
DIMENSIONES (MONTAJE EN RACK DE 19”, ALTURA 2U), MM (L x An x Al)	483 x 404 x 91.4	483 x 404 x 91.4		
DIMENSIONES (MONTAJE EN RACK DE 19”, ALTURA 2U), PULGADAS (L x An x Al)	19 x 15.9 x 3.6	19 x 15.9 x 3.6		
PESO, KG	9.3	10	10.7	11.4
PESO, LB	20.5	22	23.5	25

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12001-SEC-40BRM-230-0124

samlexamerica®

20A



Módulo de alimentación de repuesto para fuentes de alimentación modelo BRM

Modelo

SEC-2012MPSB-230
20 Amps

Características del Diseño

- Proporciona redundancia N+1 (2 módulos, o más, funcionando en paralelo)
- Amplíe la potencia de salida agregando módulos de poder
- LED indicador del estado de funcionamiento de la unidad
- Indicador Remoto del Estado de Operacion.
- Construcción de marco abierto para el fácil acceso

N ° DE MODELO	SEC-2012MPSB-230
RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA	108 - 132 VCA, 50 / 60 Hz
CORRIENTE DE ENTRADA	4A ± 0.5A
FACTOR DE POTENCIA DE ENTRADA	0.6 ± 0.05
TENSIÓN DE SALIDA PREAJUSTADA	14.2 ± 0.05 VCC
AJUSTE DEL VOLTAJE DE SALIDA	13.9 - 14.9 VCC
REGULACIÓN DE TENSIÓN DE SALIDA	1%
CORRIENTE DE SALIDA CONTINUA	20A
LÍMITE DE CORRIENTE DE SALIDA	24A ± 1A
ONDULACIÓN DE SALIDA (PICO A PICO)	< 150 mV
RUIDO DE SALIDA (PICO A PICO)	< 2V
EFICIENCIA	82 ± 1%
ENFRIAMIENTO	A través del disipador de calor montado en el PBC. Requiere ventilador externo.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 - 40°C
OPERACION EN PARALELO CON CORRIENTE COMPARTIDA	Control activo de participación de corriente a través de Share Bus en cadena.
PROTECCIONES	Cortocircuito, límite de corriente, sobretensión de entrada/supresión transitoria
FUSIBLE DEL LADO DE CORRIENTE ALTERNA	250V, 4A
DIMENSIONES, MM (L x An x Al)	183 x 86 x 64
DIMENSIONES, PULGADAS (L x An x Al)	7.2 x 3.4 x 2.5
PESO, KG	0.73
PESO, LB	1.6

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para ver una selección completa de los Productos Samlex, visite nuestra página de internet: www.samlexamerica.com
ó envíenos su correo electrónico a: sales@samlexamerica.com