

BM-R

By-pass de mantenimiento de 16, 40 o 63 A



BM-R: Continuidad en el suministro en situaciones de mantenimiento

La serie **BM-R** de Salicru son by-pass de mantenimiento que permiten la completa desconexión del Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) sin interrumpir la alimentación a las cargas. Su utilización resulta fundamental para las labores de mantenimiento y reparación, en las que, por motivos de seguridad, es necesario eliminar las tensiones presentes en el equipo. La serie **BM-R** está disponible en las intensidades de 16, 40 y 63 A, cubriendo los SAI/UPS comprendidos entre 0,7 y 10 kVA de potencia con entrada y salida monofásicas.

Los modelos de 40 y 63 A permiten la conmutación sin paso por cero gracias al contacto auxiliar que les comunica con los SAI/UPS de la serie **SLC TWIN RT2** y les permite o no el encendido del equipo.

Prestaciones

- By-pass de mantenimiento en formato rack/mural.
- Permite el funcionamiento de las cargas durante el mantenimiento o reemplazo del SAI.
- Funcionamiento sencillo mediante conmutador.
- Conmutación manual SAI-red y red-SAI.
- Fácil instalación y conexión.
- Adecuados para equipos monofásicos de 0,7 a 10 kVA.
- Entradas y salidas mediante tomas IEC para modelo 16 A.
- Entradas y salidas mediante bornes para modelos 40 y 63 A.
- Posibilidad de transferencia del SAI a bypass. ⁽¹⁾
- Conmutación sin paso por cero. ⁽¹⁾

(1) Para modelos de 40 y 63 A.



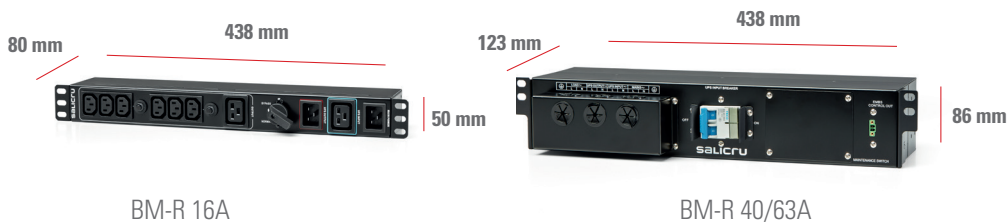
SALICRU

Características técnicas

MODELO		BM-R 3 kVA	BM-R 6 kVA	BM-R 10 kVA
FORMATO		Rack 19" / Mural		
ENTRADA	Tensión nominal	208 / 220 / 230 / 240 V		
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz		
	Intensidad nominal (A)	16	40	63
SALIDA	Tensión nominal	208 / 220 / 230 / 240 V		
	Intensidad nominal (A)	16	40	63
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz		
CONEXIONES	Entrada	1 × IEC C20	Terminals	
	Entrada UPS	1 × IEC C19	Terminals	
	Salida	1 × IEC C19 + 6 × IEC C13	Terminals	
	Salida UPS	1 × IEC C20	Terminals	
	Cables recomendados	-	6 mm ²	10 mm ²
GENERALES	Temperatura de trabajo	0°C ÷ +45°C		
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar		
	Altitud máxima de trabajo	2.400 m.s.n.m.		
NORMATIVA	Seguridad	EN-60950-1		
	Gestión de Calidad y Ambiental	ISO 9001 & ISO 14001		
DIMENSIONES	Fondo × Ancho × Alto (mm)	80 × 438 × 50	123 × 438 × 86	
PESO	Peso (kg)	1,5	3	
CÓDIGO		6980P000029	6980P000022	6980P000023

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

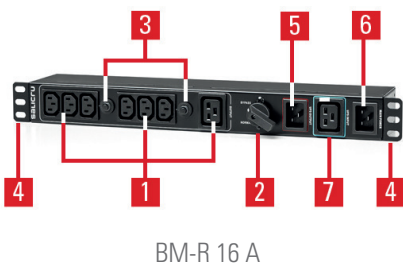
Dimensiones



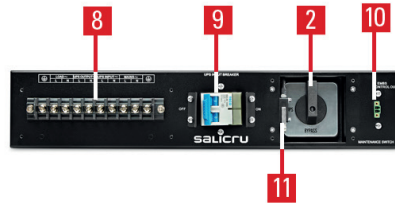
BM-R 16A

BM-R 40/63A

Conexiones



BM-R 16 A



BM-R 40/63 A

1. Salidas IEC.
2. Bypass manual.
3. Térmicos rearmables.
4. Adaptación rack de 19" y su tornillería.
5. Salida SAI/UPS.
6. Entrada AC.
7. Entrada SAI/UPS.
8. Bornes de entrada y salida AC.
9. Interruptor magnetotérmico entrada (modelos de 6 y 10 kVA).
10. Conector para la conexión con la señal EMBS del SAI.
11. Microinterruptor de señal conmutadora de bypass manual.