

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.

El modelo **BM-R 63 A+** presenta una elevada funcionalidad que, en combinación con la gama **SLC TWIN RT3** y **SLC TWIN PRO3**, ofrece dos grupos de salidas programables (combinando los formatos IEC C13 y C19), detección automática de las baterías y cartelas dotadas de un dispositivo rotatorio que permite abatir 90° el **BM-R**, sin desmontarlo, durante las tareas de mantenimiento del sistema.

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 siempre que dispongan de un puerto de señal digital destinado a tal finalidad y les permite, o no, el encendido del equipo. En el caso del **BM-R 63 A+**, la misma operación se gestiona a través del cable de comunicaciones RJ45 del sistema de detección de baterías, disponible en **SLC TWIN RT3** y **SLC TWIN PRO3**.



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 y 63 A+.
- Entradas y salidas mediante bornes para modelos 40 A y 63 A y 63 A+.
- Posibilidad de transferencia del SAI a bypass. ⁽¹⁾
- Conmutación sin paso por cero. ⁽²⁾
- 2 grupos de salidas programables. ⁽³⁾
- Conexión RJ45 para el sistema de gestión inteligente de baterías. ⁽³⁾

(1) Para modelos 40 A, 63 A y 63 A+

(2) Excepto modelo 16 A

(3) Modelo 63 A+, sólo en combinación con SLC TWIN PRO3 y SLC TWIN RT3



SALICRU

Características técnicas

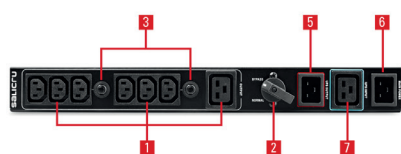
MODELO		BM-R 16 A	BM-R 40 A	BM-R 63 A	BM-R 63 A+
FORMATO		Rack 19" / Mural / Acoplado al equipo			
ENTRADA	Tensión nominal	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz			
	Intensidad nominal (A)	16	40	63	
SALIDA	Tensión nominal	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Intensidad nominal (A)	16	40	63	
	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	Terminals + 2 × IEC C19 + 4 × IEC C13	
	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			
	Certificaciones corporativas	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001			
DIMENSIONES	Fondo × Ancho × Alto (mm)	80 × 438 × 50	123 × 438 × 86	80 × 440 × 85	
PESO	Peso (kg)	1,5	3	2,4	
CÓDIGO		6B40P000005	6980P000022	6980P000023	6B40P000002

Datos sujetos a variación sin previo aviso.

Dimensiones



Conexiones



BM-R 16 A



BM-R 40/63 A



BM-R 63 A+

1. Salidas IEC.
2. Bypass manual.
3. Térmicos rearmables.
4. Microinterruptor de señal conmutadora de bypass manual.
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.

