

BM-R

By-pass de manutenção de 16 A, 40 A ou 63 A



BM-R: Continuidade no fornecimento em situações de manutenção

A série **BM-R** da Salicru integra bypass de manutenção que permite uma desconexão completa do Sistema de Alimentação Ininterrupta (UPS) sem interromper a alimentação às cargas. A utilização é fundamental para as tarefas de manutenção e reparação, nas quais, por motivos de segurança, é necessário eliminar as tensões presentes no equipamento. A série **BM-R** está disponível nas intensidades de 16 A, 40 A e 63 A, para cobrir os UPS compreendidos entre 0,7 kVA e 10 kVA de potência com entrada e saída monofásicas.

O modelo BM-R 63 A+ é altamente funcional e, em combinação com a gama **SLC TWIN RT3** e **SLC TWIN PRO3**, oferece dois grupos de saídas programáveis (combinando os formatos IEC C13 e C19), a deteção automática das baterias e suportes equipados com um dispositivo rotativo que permite inclinar 90° o **BM-R**, sem desmontagem, durante as tarefas de manutenção do sistema.

Os modelos de 40 A e 63 A permitem a comutação sem passagem por zero graças a um contacto auxiliar que comunica com os UPS desde que estes disponham de uma porta de sinal digital para esta finalidade e que lhes permite ou não ligar o equipamento.

Prestações

- By-pass de manutenção em formato rack/mural.
- Permite o funcionamento das cargas durante a manutenção ou substituição do UPS.
- Funcionamento simples através do comutador.
- Comutação manual UPS-rede e rede-UPS.
- Instalação e ligação fácil.
- Adequados para equipamentos monofásicos de 0,7 kVA a 10 kVA.
- Entradas e saídas mediante tomadas IEC para modelo 16 A e 63 A+.
- Entradas e saídas mediante terminais para modelos 40 A, 63 A e 63 A+.⁽¹⁾
- Possibilidade de transferência do UPS a bypass.⁽²⁾
- Comutação sem passagem por zero.⁽³⁾
- Dois grupos de saídas programáveis.⁽⁴⁾

(1) Para o modelo 63 A+ também tomadas IEC

(2) Para modelos de 40 A, 63 A e 63 A+

(3) Exceto modelo 16 A

(4) Modelo 63 A+, unicamente em combinação com SLC TWIN PRO3 e SLC TWIN RT3



salicru

Especificações técnicas

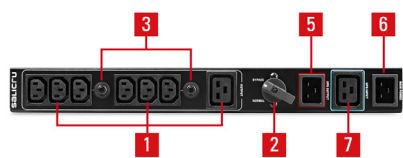
MODELO		BM-R 16 A	BM-R 40 A	BM-R 63 A	BM-R 63 A+
FORMATO		Rack 19" / Mural / Acoplado ao equipamento			
ENTRADA	Tensão nominal	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Frequência nominal	50 / 60 Hz			
	Intensidade nominal (A)	16	40	63	
SAÍDA	Tensão nominal	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Intensidade nominal (A)	16	40	63	
	Frequência nominal	50 / 60 Hz			
LIGAÇÕES	Entrada	1 × IEC C20	Terminals		
	Entrada UPS	1 × IEC C19	Terminals		
	Saída	1 × IEC C19 + 6 × IEC C13	Terminals		Terminals + 2 × IEC C19 + 4 × IEC C13
	Saída UPS	1 × IEC C20	Terminals		
	Cabos recomendados	-	6 mm²	10 mm²	
GERAIS	Temperatura de funcionamento	0°C ÷ +45°C			
	Humidade relativa	Até 95 % sem condensação			
	Altitude máxima de funcionamento	2.400 m.s.n.m.			
LEGISLAÇÃO	Segurança	EN IEC 62040-1			
	EMC	EN IEC 62040-2; EN IEC 61000-3-2; EN IEC 61000-3-12			
	Certificações corporativas	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001			
DIMENSÕES	Profundidade × Largura × Altura (mm)	80 × 438 × 50	123 × 438 × 86		80 × 440 × 85
PESO	Peso (kg)	1,5	3		2,4
CÓDIGO		6B40P000005	6980P000022	6980P000023	6B40P000002

Dados sujeitos a modificação sem aviso prévio.

Dimensões



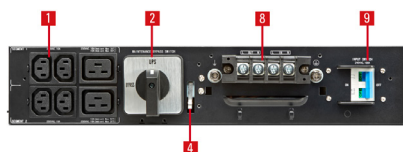
Conexões



BM-R 16A



BM-R 40/63A



BM-R 63 A+

1. Conexões IEC o terminais de saída.
2. Bypass manual.
3. Térmica rearmável.
4. Microinterruptor de sinal comutador de bypass manual.
5. Tomadas de saída.
6. Conector IEC ou terminais de entrada alimentação AC.
7. Entrada AC.
8. Terminais de entrada e saída AC.
9. Disjuntor magnetotérmico entrada (modelos de 6 kVA e 10 kVA).
10. Conector para a ligação com o sinal EMBS do UPS.

