

BM-R

Wartungs-Bypass von 16, 40 oder 63 A

BM-R: Kontinuierliche Versorgung bei Wartungssituationen

Die Serie **BM-R** von Salicru ist ein Wartungs-Bypass, der die vollständige Trennung der unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlage (USV/UPS) ermöglicht, ohne die Versorgung der Verbraucher zu unterbrechen. Ihre Nutzung erfolgt im Wesentlichen für die Wartungs- und Reparaturarbeiten, bei denen aus Sicherheitsgründen es notwendig ist, die im Gerät und vorliegenden Spannungen zu beseitigen. Die Serie **BM-R** verfügt über die Stromstärken 16, 40 und 63 A und umfasst die USV/UPS zwischen 0,7 und 10 kVA Leistung mit einphasigem Eingang und Ausgang.

Das Modell BM-R 63 A+ verfügt über ein hohes Maß an Funktionalität, die in Kombination mit dem Produktsortiment **SLC TWIN RT3** und **SLC TWIN PRO3** zwei Gruppen programmierbarer Ausgänge (Kombination der Formate IEC C13 und C19), eine automatische Batterierekennung und mit einer Drehvorrichtung 90° ausgestatteten Trägern bietet, die es ermöglichen, den **BM-R** bei Wartungsarbeiten an der Anlage ohne Demontage zusammenzuklappen.

Die Modelle 40 und 63 A ermöglichen das Schalten ohne Nulldurchgang dank des Hilfskontakts, der mit der USV/UPS kommuniziert, sofern diese über einen digitalen Signalanschluss für diesen Zweck verfügt, und das Einschalten der Geräte ermöglicht oder nicht.



Leistungen

- Bypass-Wartung in Rack-/Wand-Ausführung.
- Ermöglicht den Betrieb der Verbraucher während der Wartung oder Ersatz der USV.
- Einfache Bedienung mit einem Schalter.
- Manuelle Umschaltung USV-Netz und Netz-USV.
- Leichte Installation und Verbindung.
- Geeignet für Geräte von 0,7 bis 10 kVA.
- Eingänge und Ausgänge über IEC-Buchsen für das Modell 16 A und 63 A+.
- Eingänge und Ausgänge über Anschlüsse für die Modelle 40, 63 A und 63 A+.⁽¹⁾
- Übertragungsmöglichkeit von der USV zum Bypass.⁽²⁾
- Umschaltung ohne Nulldurchgang.⁽³⁾
- 2 Gruppen von programmierbaren Ausgängen.⁽⁴⁾

(1) Für Modelle mit 63 A+ auch IEC-Ausgänge

(2) Für Modelle mit 40 A, 63 A und 63 A+.

(3) Außer Modell 16 A.

(4) Modell 63 A+, nur in Kombination mit SLC TWIN PRO3 und SLC TWIN RT3



salicru

Technical specifications

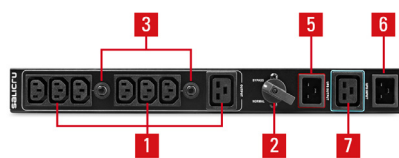
MODELL		BM-R 16 A	BM-R 40 A	BM-R 63 A	BM-R 63 A+
FORMAT		19"-Rack / Wand / Am Gerät befestigt			
EINGANG	Nennspannung	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz			
	Nennstrom (A)	16	40	63	
AUSGANG	Nennspannung	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Nennstrom (A)	16	40	63	
	Nennfrequenz	50 / 60 Hz			
ANSCHLÜSSE	Eingang	1 × IEC C20	Klemmen		
	USV-Eingang	1 × IEC C19	Klemmen		
	Ausgang	1 × IEC C19 + 6 × IEC C13	Klemmen		Terminals + 2 × IEC C19 + 4 × IEC C13
	USV-Ausgang	1 × IEC C20	Klemmen		
	Empfohlene Kabel	-	6 mm²	10 mm²	
ALLGEMEINES	Betriebstemperatur	0°C ÷ +45°C			
	Relative Feuchtigkeit	Bis zu 95% ohne Kondensation			
	Maximale Betriebshöhe	2.400 m ü. NN			
NORMEN	Sicherheit	EN IEC 62040-1			
	EMS	EN IEC 62040-2; EN IEC 61000-3-2; EN IEC 61000-3-12			
	Unternehmenszertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001			
ABMESSUNGEN	Tiefe × Breite × Höhe (mm)	80 × 438 × 50	123 × 438 × 86		80 × 440 × 85
GEWICHT	Gewicht (kg)	1.5	3		2.4
CODE		6B40P000005	6980P000022	6980P000023	6B40P000002

Daten, die ohne vorherige Ankündigung Schwankungen unterliegen können

Dimensions



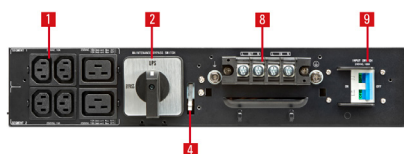
Verbindungen



BM-R 16A



BM-R 40/63A



BM-R 63 A+

1. IEC-Anschlüsse oder Ausgangsklemmen.
2. Manueller bypass.
3. Thermisch nachschaltbarer.
4. Signal-Mikroschalter des manuellen Bypass-Umschalters.
5. Ausgangsbuchse.
6. IEC-Stecker oder AC-Stromeingangsklemmen.
7. AC-Eingangsleitung.
8. Eingangs- und Ausgangsklemmen AC.
9. Eingangs-FI-Schutzschalter (Modelle mit 6 und 10 kVA).
10. Stecker für den Anschluss mit dem Signal EMBS der USV.

