

BM-R

Bypass de manteniment de 16, 40 o 63 A



BM-R: Continuïtat del subministrament en situacions de manteniment

La sèrie **BM-R** de Salicru està formada per bypass de manteniment que permeten la desconexió completa del Sistema d'Alimentació Ininterrompuda (SAI) sense interrompre l'alimentació a les càrregues. La seva utilització resulta fonamental per a tasques de manteniment i reparació on, per raons de seguretat, cal eliminar les tensions presents a l'equip. La sèrie **BM-R** està disponible en les intensitats de 16, 40 i 63 A, abastant els SAI amb potències entre 0,7 i 10 kVA amb entrada i sortida monofàsiques.

El model BM-R 63 A+ presenta una funcionalitat superior que, en combinació amb la gamma **SLC TWIN RT3** i **SLC TWIN PRO3**, ofereix dos grups de sortides programables (combinant els formats IEC C13 i C19), detecció automàtica de les bateries i suports equipats amb un dispositiu rotatiu que permet abatre 90° el **BM-R** durant les tasques de manteniment del sistema, sense necessitat de desmuntar-lo.

Els models de 40 i 63 A permeten la commutació sense pas per zero gràcies al contacte auxiliar que els comunica amb els SAI, sempre que disposin d'un port de senyal digital per aquesta finalitat i els permet l'encesa o no de l'equip.

Prestacions

- Bypass de manteniment en format rack/mural.
- Permet el funcionament de les càrregues durant el manteniment o la substitució del SAI.
- Funcionament senzill mitjançant commutador.
- Commutació manual SAI-xarxa i xarxa-SAI.
- Instal·lació i connexió fàcils.
- Adequats per a equips monofàsics de 0,7 a 10 kVA.
- Entrades i sortides mitjançant preses IEC per als models de 16 A i 63 A.
- Entrades i sortides mitjançant borns per als models de 40 A, 63 A i 63 A+.⁽¹⁾
- Possibilitat de transferència del SAI a bypass.⁽²⁾
- Commutació sense pas per zero.⁽³⁾
- 2 grups de sortides programables.⁽⁴⁾

(1) Per a models 63 A+ també sortides IEC

(2) Per a models de 40 A, 63 A i 63 A+

(3) Excepte el model de 16 A.

(4) Model 63 A+, només en combinació amb SLC TWIN PRO3 i SLC TWIN RT3.



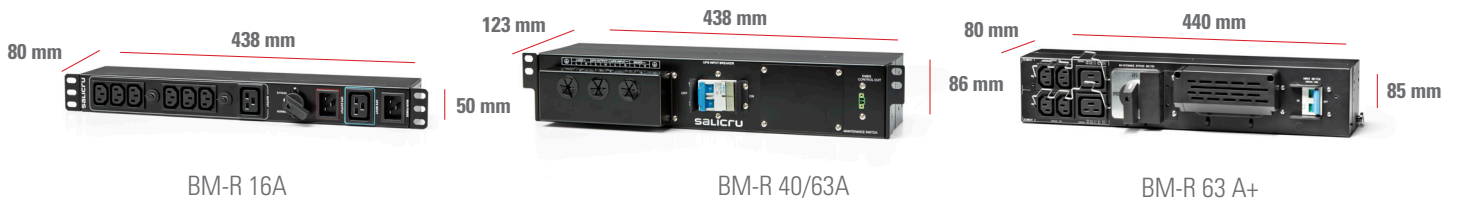
salicru

Característiques tècniques

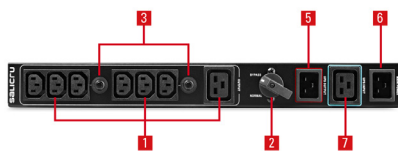
MODEL		BM-R 16 A	BM-R 40 A	BM-R 63 A	BM-R 63 A+
FORMAT		Rack 19" / Mural / Acoblat a l'equip			
ENTRADA	Tensió nominal	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Freqüència nominal	50 / 60 Hz			
	Intensitat nominal (A)	16	40	63	
SORTIDA	Tensió nominal	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Intensitat nominal (A)	16	40	63	
	Freqüència nominal	50 / 60 Hz			
CONNEXIONS	Entrada	1 × IEC C20	Terminals		
	Entrada SAI	1 × IEC C19	Terminals		
	Sortida	1 × IEC C19 + 6 × IEC C13	Terminals		Terminals + 2 × IEC C19 + 4 × IEC C13
	Sortida SAI	1 × IEC C20	Terminals		
	Cables recomanats	-	6 mm²	10 mm²	
GENERALS	Temperatura de treball	0°C ÷ +45°C			
	Humitat relativa	Fins a 95%, sense condensar			
	Altitud màxima de treball	2.400 m.s.n.m.			
NORMATIVA	Seguretat	EN IEC 62040-1			
	EMC	EN IEC 62040-2; EN IEC 61000-3-2; EN IEC 61000-3-12			
	Certificacions corporatives	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001			
DIMENSIONS	Fondària × Amplada × Alçada (mm)	80 × 438 × 50	123 × 438 × 86		80 × 440 × 85
PES	Pes (kg)	1,5	3		2,4
CODI		6B40P000005	6980P000022	6980P000023	6B40P000002

Les dades poden canviar sense avis previ.

Dimensions



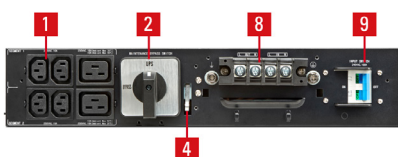
Connexions



BM-R 16A



BM-R 40/63A



BM-R 63 A+

1. Connexions IEC o borns de sortida.
2. Bypass manual.
3. Tèrmic rearmable
4. Microinterruptor de senyal commutadora de bypass manual.
5. Presa de sortida.
6. Connector IEC o borns d'entrada d'alimentació AC.
7. Entrada AC.
8. Borns d'entrada i de sortida AC.
9. Interruptor magnetotèrmic d'entrada (models de 6 i 10 kVA).
10. Connector per la connexió amb la senyal EMBS del SAI.

