

BM-R

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

BM-R : Continuité de l'alimentation pour procéder à la maintenance

La série **BM-R** de Salicru se compose de bypass de maintenance permettant de procéder à la déconnexion complète du système d'alimentation ininterrompue (onduleur) sans avoir à couper l'alimentation des charges. Leur utilisation s'avère essentielle pour procéder aux travaux de maintenance et de réparation qui, pour des raisons de sécurité, requièrent l'élimination des tensions des équipements. La série BM-R est disponible dans des intensités de 16, 40 et 63 A permettant de couvrir tous les onduleurs dont la puissance est comprise entre 0,7 et 10 kVA et dotés d'une entrée et d'une sortie monophasée.

Le modèle BM-R 63 A+ est hautement fonctionnel et, en combinaison avec la gamme **SLC TWIN RT3** et **SLC TWIN PRO3**, offre deux groupes de sorties programmables (combinant les formats IEC C13 et C19), une détection automatique de la batterie et des supports équipés d'un dispositif rotatif qui permet de rabattre 90° le **BM-R** sans le démonter lors de la maintenance du système.

Les modèles 40 et 63 A permettent une commutation sans passage par zéro grâce au contact auxiliaire qui communique avec les onduleurs à condition qu'ils disposent d'un port de signal numérique à cet effet et leur permet, ou non, d'allumer l'équipement.



Prestations

- By-pass de maintenance au format rack/manuel.
- Permet le fonctionnement des charges au cours de la maintenance ou le remplacement de l'onduleur.
- Fonctionnement simple au moyen d'un commutateur.
- Commutation manuelle onduleur-réseau et réseau-onduleur.
- Installation et connexion facile.
- Appropriés pour les équipements monophasés de 0,7 à 10 kVA.
- Entrées et sorties via des prises IEC, modèle 16 A et 63 A+.
- Entrées et sorties via des bornes, modèles 40 A, 63 A et 63 A+.⁽¹⁾
- Possibilité de transfert de l'onduleur au by-pass.⁽²⁾
- Commutation sans passer par zéro.⁽³⁾
- 2 groupes de sorties programmables.⁽⁴⁾

(1) Pour le modèle 63 A+ également des prises IEC

(2) Pour modèles de 40, 63 A et 63 A+

(3) Sauf le modèle 16 A

(4) Modèles 63 A+, uniquement en combinaison avec les modèles SLC TWIN PRO3 et SLC TWIN RT3



salicru

Caractéristiques techniques

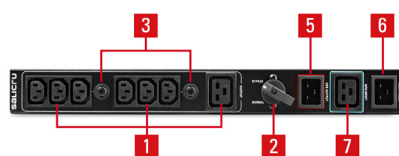
MODÈLE		BM-R 16 A	BM-R 40 A	BM-R 63 A	BM-R 63 A+
FORMAT		Rack 19" / Mural / Couplé à l'équipement			
ENTRÉE	Tension nominale	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz			
	Intensité nominale (A)	16	40	63	
SORTIE	Tension nominale	208 / 220 / 230 / 240 V			
	Intensité nominale (A)	16	40	63	
	Fréquence nominale	50 / 60 Hz			
CONNEXIONS	Entrée	1 × IEC C20	Terminals		
	Entrée UPS	1 × IEC C19	Terminals		
	Sortie	1 × IEC C19 + 6 × IEC C13	Terminals		Terminals + 2 × IEC C19 + 4 × IEC C13
	Sortie UPS	1 × IEC C20	Terminals		
	Câbles recommandés	-	6 mm²	10 mm²	
GÉNÉRALITÉS	Température de travail	0°C ÷ +45°C			
	Humidité relative	Jusqu'à 95 %, sans condenser			
	Altitude maximale de travail	2.400 m.s.n.m.			
NORMES	Sécurité	EN IEC 62040-1			
	EMC	EN IEC 62040-2; EN IEC 61000-3-2; EN IEC 61000-3-12			
	Certifications d'entreprise	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001			
DIMENSIONS	Profondeur × largeur × hauteur (mm)	80 × 438 × 50	123 × 438 × 86		80 × 440 × 85
POIDS	Poids (kg)	1,5	3		2,4
CODE		6B40P000005	6980P000022	6980P000023	6B40P000002

Données sujettes à variations sans avertissement préalable

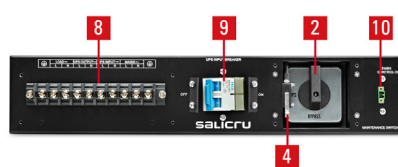
Dimensions



Connexions



BM-R 16A



BM-R 40/63A



BM-R 63 A+

1. Connexions IEC ou bornes de sortie.
2. Bypass manuel.
3. Réarmable thermique.
4. Micro-interrupteur de signal commutateur de bypass manuel.
5. Prise de sortie.
6. Connecteur IEC ou bornes d'entrée alimentation AC.
7. Entrée AC.
8. Bornes d'entrée et de sortie AC.
9. Disjoncteur entrée (modèles de 6 et 10 kVA).
10. Connecteur pour la connexion avec la signal EMBS de l'ASI.

