

# 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. <sup>(1)</sup>
- Conmutación sin paso por cero. <sup>(2)</sup>
- 2 grupos de salidas programables. <sup>(3)</sup>
- Conexión RJ45 para el sistema de gestión inteligente de baterías. <sup>(3)</sup>

(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

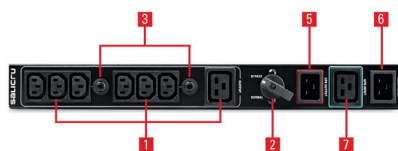
| MODELO      |                              | BM-R 16 A                             | BM-R 40 A      | BM-R 63 A   | BM-R 63 A+                            |
|-------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| 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 mm²          | 10 mm²      |                                       |
| 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.





# BM-R

Maintenance bypass 16, 40 or 63 A

## BM-R: Continuity of supply during maintenance operations

Salicru's **BM-R** series maintenance bypasses enable users to disconnect the Uninterrupted Power Supply (UPS) completely without interrupting the supply of power to the loads. They are essential for maintenance and repair work that, for reasons of safety, requires the elimination of any voltage present in the device. The **BM-R** series is available in current ratings of 16, 40 and 63 A, covering UPSs in the 0.7 to 10 kVA power range with single-phase input and output.

The BM-R 63 A+ boasts exceptional functionality and, in combination with the **SLC TWIN RT3** and **SLC TWIN PRO3** ranges, offers two groups of programmable outputs (combining IEC C13 and C19 formats) and automatic battery detection, along with supports incorporating a rotating device that allows the **BM-R** to be lowered 90° without the need for disassembly when carrying out system maintenance.

The 40 and 63 A models enable switching without passing through zero, thanks to an auxiliary contact that links them to the UPS (provided it has a digital signal port designed for this purpose) and allows them to turn the device on or not, as applicable. In the case of the **BM-R 63 A+**, the same operation is managed via the RJ45 communication cable for the battery detection system, which is available on the **SLC TWIN RT3** and **SLC TWIN PRO3**.



## Performances

- Maintenance bypass in rack/wall format.
- Enables loads to operate during UPS maintenance or replacement.
- Simple operation via switch.
- Manual UPS-mains and mains-UPS switching.
- Easy installation and connection.
- Suitable for single-phase devices from 0.7 to 10 kVA.
- Inputs and outputs via IEC sockets for 16 A and 63 A+ models.
- Inputs and outputs via terminals for 40 A, 63 A and 63 A+ models.
- Option to transfer from UPS to bypass. <sup>(1)</sup>
- Switching without passing through zero. <sup>(2)</sup>
- 2 groups of programmable outputs. <sup>(3)</sup>
- RJ45 connection for the smart battery management system. <sup>(3)</sup>

(1) For the 40 A, 63 A and 63 A+ models

(2) Except the 16 A model

(3) 63 A+ model, only in combination with the SLC TWIN PRO3 and the SLC TWIN RT3



**salicru**

## Technical specifications

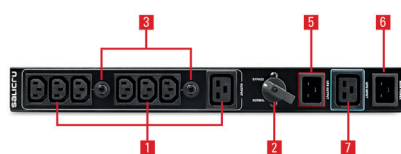
| MODEL       |                             | BM-R 16 A                                | BM-R 40 A      | BM-R 63 A   | BM-R 63 A+                            |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| FORMAT      |                             | 19" rack / Wall / Attached to the device |                |             |                                       |
| INPUT       | Rated voltage               | 208 / 220 / 230 / 240 V                  |                |             |                                       |
|             | Rated frequency             | 50 / 60 Hz                               |                |             |                                       |
|             | Rated current (A)           | 16                                       | 40             | 63          |                                       |
| OUTPUT      | Rated voltage               | 208 / 220 / 230 / 240 V                  |                |             |                                       |
|             | Rated current (A)           | 16                                       | 40             | 63          |                                       |
|             | Rated frequency             | 50 / 60 Hz                               |                |             |                                       |
| CONNECTIONS | Input                       | 1 × IEC C20                              | Terminals      |             |                                       |
|             | UPS input                   | 1 × IEC C19                              | Terminals      |             |                                       |
|             | Output                      | 1 × IEC C19 + 6 × IEC C13                | Terminals      |             | Terminals + 2 × IEC C19 + 4 × IEC C13 |
|             | UPS output                  | 1 × IEC C20                              | Terminals      |             |                                       |
|             | Recommended cables          | -                                        | 6 mm²          | 10 mm²      |                                       |
| GENERAL     | Operating temperature       | 0°C ÷ +45°C                              |                |             |                                       |
|             | Relative humidity           | Up to 95%, non-condensing                |                |             |                                       |
|             | Maxium operating altitude   | 2,400 masl                               |                |             |                                       |
| STANDARDS   | Safety                      | EN-60950-1                               |                |             |                                       |
|             | Corporate cerification      | ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001           |                |             |                                       |
| DIMENSIONS  | Depth × Width × Height (mm) | 80 × 438 × 50                            | 123 × 438 × 86 |             | 80 × 440 × 85                         |
| WEIGHT      | Weight (kg)                 | 1.5                                      | 3              |             | 2.4                                   |
| CODE        |                             | 6B40P000005                              | 6980P000022    | 6980P000023 | 6B40P000002                           |

Information subject to change without notice.

## Dimensions



## Connections



BM-R 16A



BM-R 40/63A



BM-R 63 A+

1. IEC connections or output terminals .
2. Manual bypass.
3. Thermal rearmable.
4. Manual bypass signal auxiliary contact for signalling.
5. Socket output.
6. AC power supply IEC connector or input terminals.
7. AC input.
8. Input and output terminals AC.
9. Input circuit breaker switch (6 and 10 kVA models only).
10. Terminal strip to connect with the EBMS signal of the UPS.



# 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. Dans le cas du **BM-R 63 A+**, la même opération est gérée par le câble de communication RJ45 du système de détection de batterie, disponible dans les **SLC TWIN RT3** et **SLC TWIN PRO3**.



## 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+.
- Possibilité de transfert de l'onduleur au by-pass. <sup>(1)</sup>
- Commutation sans passer par zéro. <sup>(2)</sup>
- 2 groupes de sorties programmables. <sup>(3)</sup>
- Connexion RJ45 pour le système intelligent de gestion de la batterie. <sup>(3)</sup>

(1) Pour modèles de 40, 63 A et 63 A+

(2) Sauf le modèle 16 A

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



**salicru**

## Caractéristiques techniques

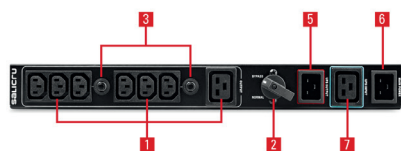
| MODÈLE      |                                     | BM-R 16 A                                | BM-R 40 A      | BM-R 63 A   | BM-R 63 A+                            |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| 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-60950-1                               |                |             |                                       |
|             | 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.



# 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. No caso do **BM-R 63 A+**, a mesma operação é gerida através do cabo de comunicações RJ45 do sistema de deteção de baterias, disponível em **SLC TWIN RT3** e **SLC TWIN PRO3**.



## 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+.
- Possibilidade de transferência do UPS a bypass. <sup>(1)</sup>
- Comutação sem passagem por zero. <sup>(2)</sup>
- Dois grupos de saídas programáveis. <sup>(3)</sup>
- Ligação RJ45 para o sistema de gestão inteligente de baterias. <sup>(3)</sup>

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

(2) Exceto modelo 16 A

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



**salicru**

## Especificações técnicas

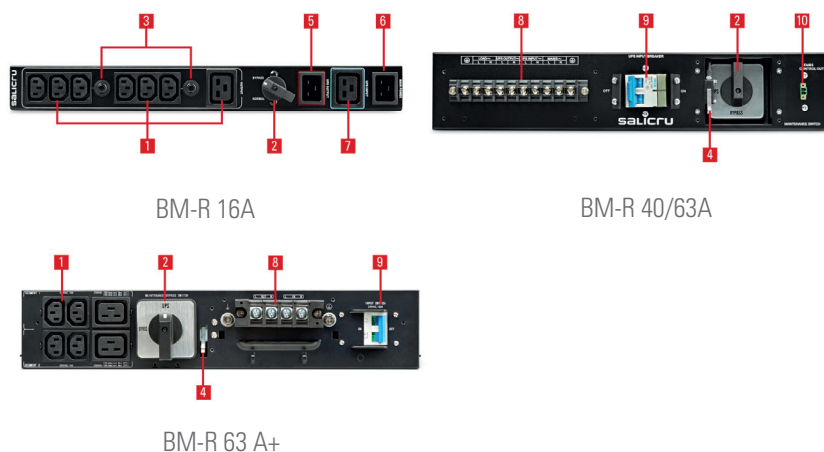
| MODELO     |                                      | BM-R 16 A                                  | BM-R 40 A      | BM-R 63 A   | BM-R 63 A+                            |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| 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-60950-1                                 |                |             |                                       |
|            | 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



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.



# 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. En el cas del **BM-R 63 A+**, la mateixa operació es gestiona a través del cable de comunicacions RJ45 del sistema de detecció de bateries, disponible a la sèrie **SLC TWIN RT3** i **SLC TWIN PRO3**.



## 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+.
- Possibilitat de transferència del SAI a bypass. <sup>(1)</sup>
- Commutació sense pas per zero. <sup>(2)</sup>
- 2 grups de sortides programables. <sup>(3)</sup>
- Connexió RJ45 per al sistema de gestió intel·ligent de bateries. <sup>(3)</sup>

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

(2) Excepte el model de 16 A.

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



# salicru

## Característiques tècniques

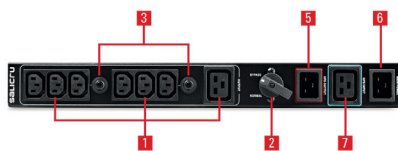
| MODEL      |                                  | BM-R 16 A                            | BM-R 40 A      | BM-R 63 A   | BM-R 63 A+                            |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| 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-60950-1                           |                |             |                                       |
|            | 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.
- 11.