

## Série MB 12Vdc



- > Fabrication européenne
- > Fiabilité éprouvée
- > Rendement élevé

Alimentation secourue par batterie, permettant d'alimenter les contrôles d'accès, ventouses, gâches électriques, caméras vidéos et d'une manière générale tout équipement nécessitant une autonomie en cas de coupure secteur.



Conforme aux directives CEM :  
EN 55022 classe B  
Immunité : EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11



### Caractéristiques techniques

|  | EPWMB6012B   | EPWMB6012BC                 | EPWMB6012C                      | EPWMB6012BC8                | EPWMB4512B   |
|--|--------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  | Secourue 12V | Secourue<br>4 sorties vidéo | Non secourue<br>4 sorties vidéo | Secourue<br>8 sorties vidéo | Secourue 12V |

#### Entrée

|                                        |                                  |                                      |  |                              |  |
|----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Plage de tension nominale d'entrée     | 100Vac/240Vac                    |                                      |  | 230 Vac                      |  |
| Plage de tension d'entrée              | 90 - 264 Vac / 120 - 375 Vdc     |                                      |  | 90 - 264 Vac / 120 - 375 Vdc |  |
| Plage de fréquence                     | 50 - 60 Hz / 0 Hz                |                                      |  |                              |  |
| Courant d'appel                        | <15 A                            |                                      |  |                              |  |
| Courant absorbé (In=5A)                | 1,2A (100 Vac) - 0,5 A (230 Vac) |                                      |  |                              |  |
| Limitation courant démarrage - typique | <15 A                            |                                      |  |                              |  |
| Protection microcoupures               | >120 ms (230V AC)                | >27 ms (120V AC) - >120 ms (230V AC) |  | >120 ms (230V AC)            |  |
| Protection fusible d'entrée intégrée   | 3,15 A temporisé                 |                                      |  | 2 A temporisé                |  |
| Fusible amont recommandé               | B6 A / B10 A / B16 A             |                                      |  |                              |  |
| Protection circuit                     | Varistance                       |                                      |  |                              |  |

#### Sortie

|                                          |                                              |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tension nominale In/tolérance            | 13,8 Vdc +/- 1%                              | 13,8 Vdc +/- 1% | 12 Vdc +/- 1%   | 13,8 Vdc +/- 1% | 13,8 Vdc +/- 2% |
| Courant de charge                        | 0,7 A                                        |                 |                 |                 |                 |
| Courant nominal de sortie In / puissance | 5A/60W                                       | 5A(4x1,25A)/60W | 5A(4x1,25A)/60W | 5A(8x0,5A)/60W  | 3A/45W          |
| Rendement                                | 90%                                          |                 |                 |                 | 86%             |
| Protection surcharge                     | ~110% In                                     |                 |                 |                 |                 |
| Protection court-circuit                 | Redémarrage automatique                      |                 |                 |                 |                 |
| Protection courant batterie              | Fusible électronique, réarmement automatique |                 |                 |                 |                 |

#### Autres caractéristiques

|                               |                      |  |                    |                                      |                   |
|-------------------------------|----------------------|--|--------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Degré de protection           | IP 20                |  |                    |                                      |                   |
| Température de fonctionnement | -20 + 60°C >40°      |  |                    | -20 + 60°C derating 2.5% / °C > 40°C |                   |
| Température de stockage       | - 40°C / +85°C       |  |                    |                                      |                   |
| Humidité à 25°C               | <90% RH pas de rosée |  |                    | <90% RH sans condensation            |                   |
| Poids                         | 1.2 kg               |  | 1.7 kg             |                                      | 1.2 kg            |
| Dimensions (L x l x H)        | 160 x 204 x 72 mm    |  | 160 x 240 x 105 mm |                                      | 162 x 210 x 72 mm |

#### Normes

|                                         |                                                                              |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Norme de sécurité                       | EN 60950-1                                                                   |  |  |  |  |
| Temps d'isolation Voltage Entrée/Sortie | 3 KV AC r.m.s                                                                |  |  |  |  |
| Temps d'isolation Voltage Entrée/Terre  | 1,5 KV AC r.m.s                                                              |  |  |  |  |
| CEM                                     | EN55011 (EN55022) classe B (utilisation en milieu industriel et résidentiel) |  |  |  |  |
| Immunité                                | EN61000 - EN61204 - EN55022                                                  |  |  |  |  |