

## Armoires d'énergie 230 VAC

## CHARGEURS MBC

### Chargeur de batterie Studer, série MBC



#### Descriptif et fonctionnement

Les chargeurs MBC permettent de charger une batterie depuis une source de tension AC (génératrice, réseau public, prise de quai...).

Les chargeurs sont en outre étanches (IP65) et spécialement conçus pour un usage en extérieur.

#### Caractéristiques et performances

- Tension d'entrée universelle
- Charge de batteries au plomb ou à électrolyte gélifié (GEL)
- Protection contre la surcharge de la batterie

| Modèle                            | MBC-12-06/1          | MBC-12-15/1 | MBC-24-03/1 | MBC-24-08/1 | MBC-24-15/1 | MBC-24-32/1  |
|-----------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Tension batterie (Vdc)            | 12                   | 12          | 24          | 24          | 24          | 24           |
| Tension d'entrée (Vac)            | 230±15% (40 - 60 Hz) |             |             |             |             |              |
| Tension de charge (boost) (Vdc)   | 14.4                 | 14.4        | 28.8        | 28.8        | 28.8        | 28.8         |
| Tension de maintien (float) (Vdc) | 13.8                 | 13.8        | 27.6        | 27.6        | 27.6        | 27.6         |
| Sortie (A)                        | 6                    | 15          | 3           | 8           | 15          | 32           |
| Refroidissement                   | Convection naturelle |             |             |             |             |              |
| Sorties                           | 1                    |             |             |             |             |              |
| Rendement                         | > 85 %               |             |             |             |             |              |
| Plage de température              | -25 à +50°C          |             |             |             |             |              |
| Dimensions HxLxP (mm)             | 155x80x36            | 195x100x47  | 155x80x36   | 195x100x46  | 193x99x46   | 158x245x47.5 |
| Poids (kg)                        | 0.9                  | 1.8         | 0.9         | 1.8         | 1.8         | 3.8          |
| Passage en phase de maintien (A)  | 0.2                  | 0.8         | 0.2         | 0.4         | 1.5         | 3.5          |
| Fusible secondaire (A)            | 7.5                  | 20          | 7.5         | 15          | 20          | 40           |
| Câble d'entrée                    | •                    | •           | •           | •           | •           | •            |
| Câble de sortie                   | •                    | •           | •           | •           | •           | •            |
| Garantie                          | 2 ans                |             |             |             |             |              |

