


**Batterie de Super-Condensateur** BSC PB

Les batteries de Super-Condensateur (BSC) conçues par la société THOMY alimentent l'automatisme de permutation des cellules doubles dérivation. Elles remplacent deux batteries aux plombs de 12V existantes sur les tableaux HTA à permutateur semi-auto.

### Caractéristiques

- ⚡ Tableaux concernés : Merlin Guérin - V500 – V700 – VM6 - PY.  
Alstom - F500 – FKM 24 – KIT 27 – Normasept.
- ⚡ Protégées mécaniquement contre les courts-circuits.
- ⚡ 2 sorties identiques aux batteries aux plombs sur le côté, par cosse plate de 4.8mm
- ⚡ Protection par fusibles interne de 15A, évitant tout risque de court-circuit.
- ⚡ Chaque coffret contient 11 condensateurs 100 Farads - 2.7V.
- ⚡ Capacité de l'ensemble d'un coffret 100 farads - 29,7V.
- ⚡ Coffret ABS 130mm x 95mm x 65mm.
- ⚡ Poids du coffret 600 g.
- ⚡ A vide, comptez entre 4 et 6 minutes de temps de charge avec les chargeurs batterie d'origine.

### Avantages

- + Durée de vie de 10 ans (Gain sur la main d'oeuvre de remplacement).
- + Volume du coffret identique à celui d'un batterie aux plombs de 12V existante
- + Il n'est pas nécessaire de changer le chargeur de Batteries.
- + Aucune modification à effectuer pour le raccordement des coffrets
- + Plus de puissance disponible sur les premières manœuvres...

### Inconvénients

- ... Mais moins d'autonomie
- Coût plus élevé que les batteries aux plombs 12v
- La durée de vie du condensateur est liée à la température ambiante (10 ans à 25°).

