


**Batterie de Super-Condensateur BSC CN**

Les batteries de Super-Condensateur (BSC) conçues par la société THOMY alimentent l'automatisme de permutation des cellules doubles dérivation. Elles remplacent les accumulateurs Ni-Cd (Cadmium-Nickel 2x12v 4,5A ou 24v 4,5A) existantes sur les tableaux HTA munide permutateur semi-auto.

### Caractéristiques

- ⚡ Tableaux concernés : Merlin Guérin - V500 – V700 – VM6 - PY.  
Alstom - F500 – FKM 24 – KIT 27 – Normasept.
- ⚡ 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 120mm x 80mm x 59mm.
- ⚡ Poids du coffret 600 g.
- ⚡ A vide, comptez entre 4 et 5 minutes de temps de charge avec les chargeurs THOMY adapté (Charg-EQ BSC / Charg-plat BSC)

### Avantages

- + Durée de vie de 10 ans (Gain sur la main d'oeuvre de remplacement).
- + Volume inférieur au Batterie NiCD, il se fixe en lieu et place des batteries NiCD.
- + Aucune modification à effectuer pour le raccordement des coffrets
- + Coût moins élevés que les batterie NiCD
- + Plus de puissance disponible sur les premières manœuvres...

### Inconvénients

- ... Mais moins d'autonomie
- La durée de vie du condensateur est liée à la température ambiante.
- Il est nécessaire de changer le chargeur de Batteries.



Photo non contractuelle