

## ALPIBLOC - Compensation fixe

Référence : B10040



La batterie ALPIBLOC type standard est un condensateur ALPIVAR3 avec disjoncteur intégré. L'ensemble est monté et câblé dans un coffret ou une armoire.

Sommaire	Page
1. Caractéristiques .....	1
2. Descriptif .....	1
3. Matériel obligatoire à prévoir en sus .....	1
4. Préconisation pour l'installation .....	1

### 1. Caractéristiques

Modèle :	ALPIBLOC
Type :	Standard
Puissance nominale :	100 kVAr
Tension nominale :	400 V - 50 Hz - Tri
Tension max admissible :	470 V (condensateur)
Niveaux d'harmoniques :	THDU < 2% et THDI < 5% SH/ST ≤ 15%
Facteur de perte :	2 W / kVAr
Classe de température :	-10 / +45°C moyenne sur 24H : +40°C moyenne annuelle : +35°C
Poids :	75 kg
Dimensions (L x l x H mm) :	540 x 230 x 380
Type :	Intérieur
Stockage :	-30°C / +60°C
Environnement :	sec sans poussière non corrosif sans vibration
Conforme à la norme :	CEI 60831-1 et 2

### 2. Descriptif

Cette batterie comporte :

#### 1 Condensateur ALPIVAR3 :

- Appareil totalement sec, (sans huile d'imprégnation)
- Enveloppe double isolement, classe 2
- Protections électriques internes par film auto-cicatrisant, fusibles électriques et surpresseurs
- Avec résistances de décharge (temps de décharge 3 minutes)
- Conforme à la norme internationale (CEI 60831-1 et 2)

**1 Disjoncteur tripolaire 250 A, réglage thermique 200 A,  
Icc=36 kA/400 V**

**1 coffret IP 31 – IK 05 dans lequel sont associés les différents composants**

### 3. Matériel obligatoire (à prévoir en sus)

Câbles de raccordement avec section minimale de : 70 mm<sup>2</sup> Cu/phase.

### 4. Préconisations pour l'installation

Respect obligatoire du temps de décharge de 3 mn avant toute reconnexion du condensateur.

Environnement externe à la batterie :

- Sec et non poussiéreux
- Non corrosif
- Température maxi : +40°C
- moyenne sur 24h : +35°C
- annuelle : +25°C

Espacement de la batterie d'au moins 200 mm de tout obstacle (mur, plafond, armoire électrique etc.).

Pour plus de détails concernant la mise en service et l'entretien, se référer à la notice d'installation.