

## ALPIBLOC - Compensation fixe

Référence : BH4040



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 :	H
Puissance nominale :	40 kVAR
Tension nominale :	400 V - 50 Hz - Tri
Tension max admissible :	520 V (condensateur)
Niveaux d'harmoniques :	2% < THDU < 3% et 5% < THDI < 10% 15% < SH/ST ≤ 25%
Facteur de perte :	2 W / kVAR
Classe de température :	-10 / +45°C moyenne sur 24H : +40°C moyenne annuelle : +35°C
Poids :	10 kg
Dimensions (L x l x H mm) :	365 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

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

Câbles de raccordement avec section minimale de 25 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.

### 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 100 A, réglage thermique 100 A,  
Icc=25 kA/400 V**

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