

Batterie de condensateurs 25% < SH/ST ≤ 35%, Type AH (Anti Harmonique)

Constitution de la batterie

- Condensateurs;
- Contacteurs;
- Fusibles de protection HPC;
- Selfs anti-harmoniques;
- Régulateur varométrique électronique pour le pilotage automatique des contacteurs avec visualisation du $\cos \varphi$, tension, intensité, température et puissance réactive;
- Armoire modulaire de type vertical dans laquelle sont montés et câblés les différents composants

Chaque gradin comprend:

- Condensateurs;
 - Technologie sèche en boîtier métallique avec gaz inerte N₂;
 - Non inflammable;
 - Protection électrique par fusible interne;
 - Système diélectrique MKP en film de polypropylène métallisé; autocicatrisant;
 - Avec résistances de décharge internes (temps de décharge 3 minutes);
 - Dispositif de protection par surpresseur;
 - Conformément aux normes européennes et internationales en vigueur:
 - ◊ EN/IEC 60831-1 et 2, UL N° 810, GOST 1282-88, VDE 0560 46 e 47.
- 1 Contacteur adapté aux manœuvres des courants capacitifs;
- 1 self anti-harmonique pour la protection contre les courants harmoniques;
 - ◊ Fréquence d'accord standard 189Hz (135 Hz ou 215 Hz sur demande);
- Assurant également la limitation des courants d'enclenchements;
- 1 protection par fusibles HPC Type gG NH00



Caractéristiques générales

- Armoire IK08 RAL7035
- Classe de température:
 - Fonctionnement: -10°C / +45°C (moyenne environ 24h: 40°C)
 - Stockage: -40°C / +65°C
- Ventilation
 - Forcée par ventilateur(s)
- Normes: EN 60439-1 / IEC 60439-1 et 2
- Tension:
 - Fonctionnement ou tension réseau: 400V tri 50Hz
 - **Dimensionnement condensateurs (Un): 480 V**
 - Max admissible (U_{max}):
 - Un+10% jusqu'à 8h/jour
 - Un+15% jusqu'à 30min/jour
 - Un+20% jusqu'à 5 min/jour
 - Un+30% jusqu'à 1min/jour

Références Standards

Référence	Puissance (kVAr) batterie à 400V	Puissance (kVAr) gradin à 400V	Dimensions (mm) H x L x P	Poids Kg	IP
NKAH6748.189	45	25+25	770x520x340	55	20
NKAH10048.189	75	25+50	1750x600x600	200	44
NKAH13348.189	100	(25+25)+50	1750x600x600	225	44
NKAH16548.189	125	25+50+50	1750x600x600	250	44
NKAH20048.189	150	(25+25)+2x50	1750x600x600	265	44
NKSAH23348.189	175	25+3x50	1750x600x600	295	44
NKAH26748.189	200	50+2x75	1750x600x600	300	44
NKAH33348.189	250	2x50+2x75	1750x600x600	335	44
NKAH36648.189	275	1x50+3x75	1750x600x600	350	44
NKAH40048.189	300	4x75	1750x600x600	360	44
NKAH50048.189	375	5x75	2x1750x600x600	595	44
NKAH60048.189	450	6x75	2x1750x600x600	620	44
NKAH70048.189	525	7x75	2x1750x600x600	665	44
NKAH80048.189	600	8x75	2x1750x600x600	715	44

Autres puissances et régulation sur demande;
Autrefréquence d'accord (135Hz ou 215Hz sur demande).

