

## Batterie de Condensateurs SH/ST $\leq 15\%$ , Type H



### Constitution de la batterie

- Condensateurs
- Contacteurs
- Fusibles de protection HPC
- Régulateur varométrique électronique pour le pilotage automatique des contacteurs avec la visualisation de  $\cos \phi$ , 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;
  - Système diélectrique MKP en film de polypropylène métallisé; autocicatrisant;
  - Avec résistances de décharge (temps de décharge 3 minutes);
  - Dispositif de protection par surpresseur interne;
  - Conformes 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 avec:
  - ◊ Dispositif de limitation de courant d'enclenchement;
- 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): 440 V**
  - Max admissible (U<sub>max</sub>):
    - 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
NKH3044	25	12,5+12,5	770x280x320	20	20
NKH4544	37,5	12,5+25	770x280x320	20	20
NKH6044	50	12,5+12,5+25	770x280x320	25	20
NKH7544	62,5	12,5+25+25	770x520x320	25	20
NKH9044	75	2x12,5+2x25	770x520x340	35	20
NKH10544	87,5	12,5+25+50	770x520x340	35	20
NKH12044	100	25+25+50	770x520x340	35	20
NKH13544	112,5	12,5+25+25+50	770x520x340	35	20
NKH15044	125	25+2x50	770x520x340	40	20
NKH16544	137,5	12,5+25+2x50	770x520x340	40	20
NKH18044	150	25+50+75	1750x600x600	175	44
NKH21044	175	25+3x50	1750x600x600	185	44
NKH24044	200	25+2x50+75	1750x600x600	190	44
NKH30044	250	2x50+2x75	1750x600x600	195	44
NKH36044	300	25+50+3x75	1750x600x600	210	44
NKH42044	350	5+4x75	1750x600x600	215	44
NKH48044	400	2x50+4x75	1750x600x600	230	44
NKH54044	450	6x75	1750x600x600	235	44
NKH60044	500	50+6x75	1750x600x600	240	44
NKH66044	550	2x50+6x75	1750x600x600	245	44
NKH72044	600	8x75	1750x600x600	250	44

Autres puissances et régulation sur demande;  
Autres tensions réseau, fréquence (60Hz) sur demande.