

## Contacteur

Les contacteurs adaptés au courant capacitif CAP-KT sont des contacteurs spécialement conçus avec deux blocs pour empêcher les courants de commutation élevés qui peuvent atteindre 180 fois le courant nominale. Le bloc de contacts auxiliaires commence à fonctionner et garantit que les courants de commutation restent entre les limites acceptables en les passant à travers des résistances d'amortissement connectées en série pendant quelques ms (de 2 ms à 10 ms). Ensuite, les contacts principaux du contacteur se connectent.

### Caractéristiques techniques

Les contacteurs de service CAP-KT permettent de :

- Diminuer le courant d'appel d'enclenchement
- Diminuer des pénalités réactives dues à des défaillances de contacteurs (Défaut de compensation)
- Diminuer des pannes de condensateur
- Améliorer la qualité de l'énergie
- Diminuer les défaillances imprévues



### Spécifications techniques

Q (kVAR) 400-440V $\Theta \leq 55^{\circ}\text{C}$	Auxiliaire (V)	Taux de fonctionnement maximal (Heure d'opération)	Duré de vie (Opérations)
7.5	230	240	200000
10	230	240	200000
12.5	230	240	200000
16.7	230	240	200000
20	230	240	100000
25	230	240	100000
33.3	230	240	100000
40	230	100	100000
60	230	100	100000
75	230	100	100000
80	230	100	100000
100	230	100	100000