

# CONTACTEUR AUXILIAIRE (KA)

Date :

## Objectifs :

Identifier les différents types d'appareils et leurs caractéristiques, décrire le principe de fonctionnement et les principaux composants.  
Exploiter la documentation technique pour l'installation, la mise en service et la maintenance.

Savoir S3 : Installations et équipements électriques  
S3-5 APPAREILLAGE BASSE TENSION



## Rôle :

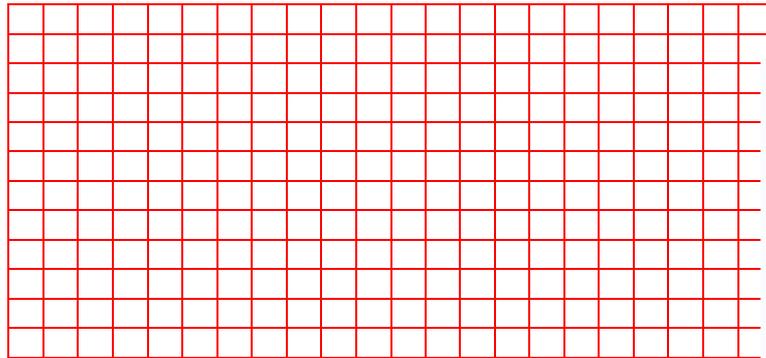
Les contacteurs auxiliaires servent au traitement des données, par exemple pour les fonctions :

- q \_\_\_\_\_
- q \_\_\_\_\_
- q \_\_\_\_\_
- q \_\_\_\_\_

Ils sont conçus pour contrôler des courants de faible importance.

Un contacteur auxiliaire est constitué :

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



Contrairement au contacteur moteur (KM). Il ne se câble ABSOLUMENT pas en puissance.

Dans les équipements modernes et ayant un fonctionnement complexe, les fonctions assurées par les contacteurs auxiliaires sont remplacées par des automates programmables ;

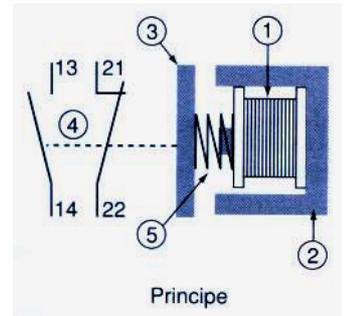
## Fonctionnement :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Numérotation des contacts :

Le premier chiffre indique le rang (le numéro) du contact sur l'appareil  
Le deuxième chiffre est :

□ \_\_\_\_\_ □ \_\_\_\_\_



## Remarques :

On peut équiper les contacteurs auxiliaires de blocs de contacts (temporisés ou instantanés).

## Caractéristiques :

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Applications :

☒ Rechercher la référence d'un contacteur auxiliaire 3 contacts NO deux contacts NC tension d'alimentation 230V alternatif. Equipé d'un bloc de contact auxiliaires instantanés, montage frontal, 2 NC

Référence :

• Rechercher la référence d'un contacteur auxiliaire 5 contacts NO bobine en 24V alternatif, deux contacts (un NO et un NC) temporisés aux repos (20s)

Référence :

Ž Rechercher la référence d'un contacteur auxiliaire 5 contacts NO bobine en 24V alternatif, basse consommation, raccordement par cosses fermées.

Référence :