DEPARTS MOTEURS

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 :

Un « départ moteur » comprend un ensemble d'appareillages qui assurent les fonctions de :

- q Sectionnement
  _____
  _____
  _____
- q Protection contre les court-circuit
  _____
  _____
  _____
  _____
  _____
- q Protection contre les surcharges
  _____
  _____
  _____
- q Commutation (Commande)
  _____
  _____

En fonction des appareillages existants, et des contraintes financières et techniques, il existe plusieurs solutions :

• ***Solution « Trois produits » :***

Il s'agit d'une association de trois appareillages distincts :

q _____
_____

Fonctions : _____
_____

q _____
Fonction : _____

q _____
Fonction : _____

OU

+

+

Avantages :

q _____
q _____
_____

, Solution « Deux produits » :

Elle porte sur l'association de deux appareillages distincts :

q _____

*Fonctions :*_____

_____

q _____

Fonction : _____

Avantages :

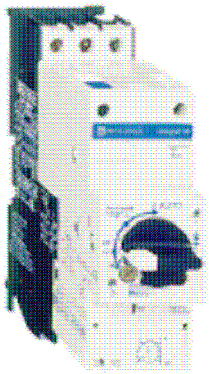
q _____

q _____

_____

q _____

ƒ Solution « Un produit » :



Cette solution est réalisée :

q _____

_____

_____

q _____

_____

_____

Avantages :

q _____

_____