

**ABB****SIEMENS**

CONTRÔLE INDUSTRIEL



CONTACTEURS

COMMUTATION

- Contacteurs tripolaires : P = 4 à 560 KW
 - bobine électronique à large plage AC/DC
 - protection contre la surtension intégrée
- Contacteurs tétrapolaires : I = 16 à 1 000 A - AC1 - tension de commande AC/DC
- Contacteurs auxiliaires : de 4 à 8 contacts auxiliaires - bobine électronique à large plage AC/DC
- Contacteurs de commande de condensateurs : de 12,5 à 80 KVar
- Contacteurs à barreaux : jusqu'à 1 500 KW en AC3 - jusqu'à 5 000 A en AC1



DÉMARREUR ÉLECTRONIQUE

DÉMARRAGE ET ARRÊT PROGRESSIFS RÉDUCTION DES POINTES D'INTENSITÉ PROTECTION DU MOTEUR

- De 15 à 1 200 KW - 200 à 690 V
- contacteur de by pass intégré
 - protection complète du moteur
 - compatibilité avec les principaux bus de terrain



VARIATEUR DE VITESSE

DÉMARRAGE, PROTECTION ET VARIATION DE VITESSE DES MOTEURS ÉLECTRIQUES

- 4 gammes différentes de 0,4 à 630 KW
- 200 à 690 VAC - compatibilité avec les principaux bus de terrain
 - différents types d'application : pompage, contrôle du couple, ventilation...



SYSTÈMES SERVO ET MOTION

ENSEMBLE DE SERVOMOTEURS ET AMPLIFICATEURS POUR LA COMMANDE DE MOUVEMENT : RÉGULATION DE VITESSE, DU COUPLE ET DE POSITION

- Commande par signaux analogiques, train d'impulsions ou bus SSCNET.
- Plusieurs choix de puissances (50 W à 110 KW), moments d'inertie, indice de protection.
- Large gamme de contrôleurs de positionnement et logiciels de configuration.



CONTRÔLE INDUSTRIEL

ABB

SIEMENS

finder

RELAIS ÉLECTRONIQUES

RELAIS TEMPORISÉS

- Temporisateur à retard à la mise sous tension : de 0,1 à 100 h - 1 ou 2 contacts inverseurs - alimentation 24 à 240 V AC/DC
- Temporisateur à retard à la retombée : de 0,1 à 100 h - 1 ou 2 contacts inverseurs - alimentation 24 à 240 V AC/DC
- Temporisateur clignoteur : de 0,1 à 100 h - 1 ou 2 contacts inverseurs - alimentation 24 à 240 V AC/DC
- Temporisateur multifonction : de 0,1 à 100 h - 1 ou 2 contacts inverseurs - alimentation 24 à 240 V AC/DC

RELAIS DE CONTRÔLE DE TENSION

Relais de phase : manque de phase - inverseur de phase - surtension, sous-tension ajustables

RELAIS DE CONTRÔLE DE COURANT

Relais ampèremétrique : plage de mesure de 0,3 à 15 A - fonctionnement sur TC - 24 à 240 V AC/DC

RELAIS DE NIVEAU

Relais de niveau de liquide : profondeur jusqu'à 500 m - connexion à 2 ou 3 électrodes

RELAIS D'ISOLEMENT

Relais de contrôle d'isolement : seuil de réponse de 1 à 110 K Ohm - application AC/DC - 24 à 240 V AC/DC

RELAIS DE TEMPÉRATURE

Relais de contrôle de température : de - 50 à 500°C - type de sonde PT100, PT1000, KTY83... - 24 à 240 V AC/DC



RELAIS DE CONTRÔLE DE VITESSE

Relais de vitesse : 0,1 à 2 200 tour/min - alimentation 24 à 240 V AC/DC

RELAIS DE CONTRÔLE DU COS PHI

Relais de contrôle de cos phi : réglage de 0,1 à 0,99 - 24 à 240 V AC/DC

RELAIS DE SÉCURITÉ

Relais de sécurité : jusqu'à la catégorie 4 selon EN 954-1 - niveau de performance "e" selon ISO 13849-1 ou SIL3 selon CEI 62061



SCHIELE
MAROC