



## DESCRIPTION

- Notre kit de formation au contrôle automatique de type professionnel est également conçu pour être utilisé comme kit de formation API.
- Le pilote Siemens G120 est utilisé sur l'ensemble. Les applications de panneau de commande peuvent être réalisées avec l'unité IHM.
- Pour les applications de commande de moteur, un moteur électrique triphasé de 0,75 kW pouvant fonctionner à la fois en étoile et en triangle est utilisé.
- Les éléments de commande sur les rails montés sur le panneau en tôle perforée sont conçus pour fonctionner de manière démontable.
- Cela peut être fait à l'aide de prises sans avoir besoin de connexions de câbles sur les éléments de commande. Ainsi, il a été assuré que les éléments utilisés sont de caractère industriel. En même temps, les dommages sont évités.

## ↘ KITS DE FORMATION ÉLECTRIQUES / ÉLECTRONIQUES

### KIT DE FORMATION DU CONTROLEUR AUTOMATIQUE DE TYPE PROFESSIONNEL + API

#### CONTENU DU KIT

- ↘ Le chariot d'entraînement a un corps en bois massif et mesure 1400 mm (L) x 700 (l) x 1880 mm (H).
- ↘ Armoire à matériel verrouillable avec 3 tiroirs en tôle.
- ↘ Panneau en tôle perforée 670 x 720 mm
- ↘ Unité de commande d'énergie triphasée 380V AC, mesurant environ 500 x 720 mm. 8 interrupteurs de fin de course de marque Siemens sont fabriqués en 4 types différents.
- ↘ 2 relais au total 4 contacts 24V CC
- ↘ Le pilote de moteur G 120 - 0,75kW de marque Siemens se trouve sur le pilote de l'unité de puissance et dispose d'un écran.
- ↘ Armoire de commande en profilé d'aluminium aux dimensions de 1245 mm (L), 295 mm (H), 180 mm (l). Les symboles de tous les éléments du panneau sont imprimés avec la technique d'impression UV. Il existe des prises de courant nées pour les entrées et les sorties.
- ↘ Un interrupteur de protection du moteur et une bobine basse tension sont utilisés.
- ↘ Unité API Siemens S7 1200 API, CPU 1214
- ↘ Bloc d'alimentation, entrée 380V AC, sortie 24V CC, résistant aux courts-circuits.
- ↘ Bouton d'arrêt d'urgence
- ↘ L'unité de boutons se compose de 4 boutons NA variables et de 2 boutons NK variables.

- ↘ Buzzer
- ↘ L'unité de lampe se compose de 4 lampes à corps métallique nickelées de couleurs différentes.
- ↘ L'unité de potentiomètre se compose de 2 potentiomètres 5k.
- ↘ Compteur numérique
- ↘ Le module de charge se compose d'un moteur CC, d'un moteur pas à pas et d'un encodeur.
- ↘ Le module Scalance possède au moins 5 ports.
- ↘ La marque Siemens, modèle KTP700 est utilisée pour le module IHM.
- ↘ Module relais courant résiduel 1 phase, 30mA, 1pc.
- ↘ Module relais courant résiduel 3 phases, 30mA, 1pc.
- ↘ 3 fusibles automatiques 1 phase, 6A
- ↘ Fusible automatique 3 phases, 16A
- ↘ Disjoncteur moteur, 2,5-4A,
- ↘ Relais thermique
- ↘ Minuterie multifonctions 2 pièces
- ↘ Contacteur 8 pièces
- ↘ Démarreur progressif
- ↘ Moteur électrique triphasé (380 V AC), 0,75 kW, avec fonctionnement en étoile et en triangle
- ↘ L'interrupteur de sécurité permet de contrôler l'apport d'énergie.



Modül Modern Eğitim Teknolojileri A.Ş

+90 236 304 45 75

+90 236 304 45 75

info@metdidactic.com.tr

Muradiye Mah 8. Sk.

No: 21/1 Yunusemre

Manisa / Türkiye