

Introduction

- 본 장치는 PLC Trainer의 응용 Program 교육을 위한 장비로서 건축 현장에서 사용하는 권상장치, 고층 빌딩 또는 대형 식당에서 사용하는 화물 리프트, 고층 빌딩의 승객용 엘리베이터의 구조와 동작원리 및 제어 Program을 실험할 수 있는 장치이다.
- 실제의 엘리베이터에서도 유도 전동기를 사용하듯이 이 장치에도 전자 브레이크가 부착된 3상 능형 유도전동기를 사용한다.
- 엘리베이터 실험장치의 과제가 수록된 실습 지시서가 있다.



학습내용

- CAR의 권상장치 운전 실험
- 권상장치의 자동정지 실험
- 권상장치 종합운전 실험
- 승객용 엘리베이터 종합운전 실험
- CAR의 위치표시 실험
- CAR의 상하 한계운전 실험
- 화물용 엘리베이터 호출 실험.

Specification

- **농형 유도 전동기** : 1셋
 - 사용전압 : 3 ϕ AC 220V, 50/60Hz
 - 브레이크 : 전자 브레이크
- **전기구조** : 1셋
 - 전자 접촉기 : 정, 역 1셋
 - 배선용 차단기 : 1개
 - Push-Button 스위치 : 15개
- **기계구조** : 1셋
 - 형식 : 3층, 철재 이동식
 - Car Balancer : 1셋
- **중량** : 84Kg
- 정격 : 연속
- 감속기 : 30 : 1
- 용량 : 25W
- 리미트 스위치 : 8개
- 부저 : 1개
- 표시등 : 9개
- 단자수 : 57점
- Doors : 3Doors
- 캐스터 : 4개(브레이크형 : 2개)
- **크기** : 660(W) \times 430(D) \times 1600(H)mm

Accessory

- ▶ 실습지시서 | 1부
- ▶ 그래픽 프로그램 | 1개
- ▶ 리드선 | 1셋
- ▶ 제품 커버 | 1개
- ▶ 예제 프로그램
- ▶ 전원 케이블 | 1개