

Electrical Sequence Control Trainer

시퀀스 실험장치 / CPS-3100, CPS-3100B



CPS-3100



CPS-3100B

■ 주요 특징

CPS-3100 및 CPS-3100B는 각종 유접점 전기 부품을 체계적으로 시퀀스 제어 실습을 할 수 있도록 구성되어 있습니다. 특히, 실제 현장에서 사용되는 부품과 사용전원을 투입하여 실습할 수 있고, PLC TRAINER와 연계하여 다양한 응용실습이 가능하도록 설계 되었습니다. 사용자의 안전을 위해 단자와 연결케이블은 절연형을 사용하고 있으며, 유접점 심볼은 표준 규격을 사용하고 있습니다.

■ 부속품

- 전원케이블 : 1ea
- 연결케이블(절연형 4φ) : 1set
- 사용설명서 및 교재 : 1권

■ 제품 규격

모델	규격	CPS-3100B	CPS-3100
사용전원		삼상 AC220V	단상 AC220V
누전차단기 (ELCB)	정격전류/감도 : 30A/30mA 정격전압 : AC 220V/60Hz	3P 1ea	2P 1ea
전자접촉기(5a2b)	접점용량 : AC 240V/4.5kW/18A 보조접점용량 : AC 240V/3A	3ea	2ea
전자접촉기(1a3b)	접점용량 : AC 240V/3A	-	1ea
전자식과부하계전기 (EOCR, 1/2HP)	내장 CT수 : 3CT (Tunnel Type) 설정 전류/시간 : 0.3 ~ 1.5A/0 ~ 30sec 접점용량 : AC 250V/3A(R Load)	1ea	-
계전기(4c)	접점용량 : AC 220V/3A(R Load)	2ea	2ea
타이머(30sec)	동작방식 : On Delay 접점용량 : AC 220V/1.5A(R Load)	1ea	-
프리커 타이머 (6sec)	동작방식 : On Start 접점용량 : AC 220V/2.5A(R Load)	1ea	-
삼상유도전동기	동작전원 : 3φ AC 220V/380V/25watt 모터형식 : 4pole, 농형, Y-Δ Starting 회전원판 : 회전속도 감지형 전자브레이크 : 강도 조절 가능	1ea	-
근접센서	동작 : NPN, 8mm±10%	1ea	1ea
디지털 카운터	전원 : AC 100 ~ 240V 접점용량 : AC 250V/3A(R Load)	1ea	-
직류 전원공급기	Output : DC 24V/1A(Fuse)	1ea	-
램프	동작전원 : AC 220V 램프 : DC 6.3V, Green : 2ea, Red : 2ea	4ea	4ea
부저	AC 220V/4VA	1ea	1ea
푸시버튼스위치	Non-Lock, Green : 2ea, Red : 2ea	4ea	4ea
토글스위치(1a1b)	접점용량 : AC 125V/10A, AC 250V/6A	2ea	4ea
휴즈홀더 및 휴즈	5A	2ea	1ea
스탠드	각도 조절 가능	1ea	