

KUKJE ELECTRIC PRODUCT GUIDE

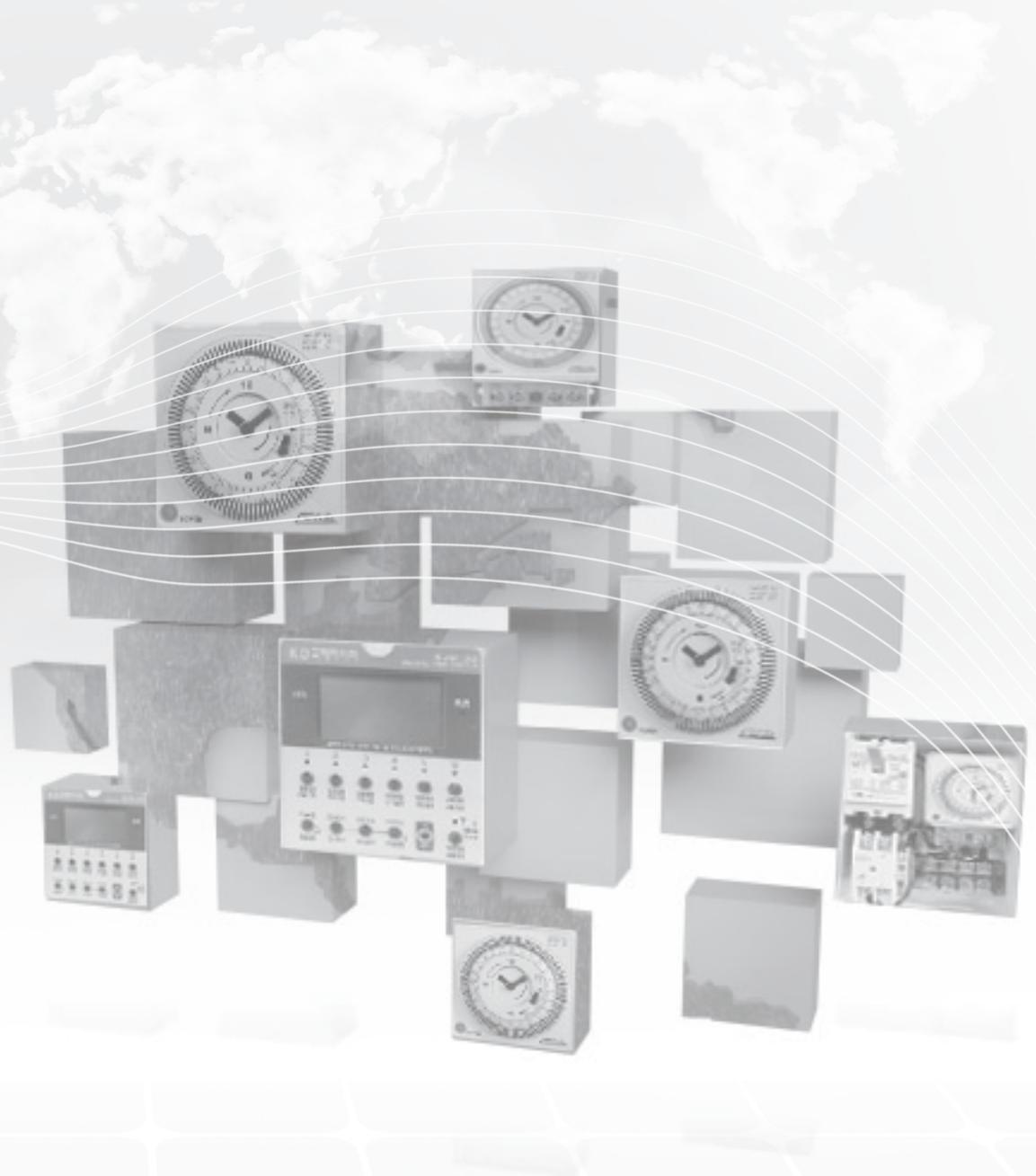
Analog Time Controller
Digital Time Controller



KJ (주)국제산전
www.kj-e.com

고객과 함께하기 위해 노력하는 기업

KJ (주)국제산전



Contents

KUKJE ELECTRICS PRODUCT GUIDE

아날로그 타임스위치 (ANALOG 24HOUR TIME SWICH)

소용량 판넬용 및 매입형	04
콘센트형	05
중,대용량 케이스 내장형	06

디지털 타임스위치 (DIGITAL TIME SWICH)

24시간,일주일경용 일출일몰형	07
------------------------	----



아날로그 타임스위치

ANALOG 24HOUR TIME CONTROLLER

■소용량 패널용 및 매입형

모델명	KI-01P	KI-01B	KI-02P	KI-02B	KI-03P	KI-03B	KI-04P	KI-04B	
구분	일반형	정전보상형	일반형	정전보상형	일반형	정전보상형	일반형	정전보상형	
외관									
취부방식	무브먼트 (Movement)		매입판넬용 (Panel Mount Type)		노출옥내용 (Indoor Use)		케이스내장노출옥내용 (Indoor Use)		
출력방식	1W (Input-2, Output-2) / 3W (Input-2, Output-3)								
정격전압	AC 220V / 60Hz		AC 220V / 60Hz		AC 220V / 60Hz		AC 220V / 60Hz		
부하종류	저항부하	16A		16A		16A		16A	
	램프부하	4A		4A		4A		4A	
	모터 및 유도성부하	3A		3A		3A		3A	
외형치수	76×76×35mm		76×76×51.8mm		78×112×43mm		100×150×45mm		
사용온도	-10℃~50℃		-10℃~50℃		-10℃~50℃		-10℃~50℃		
최소설정단위	15분 / 핀		15분 / 핀		15분 / 핀		15분 / 핀		
참조사항	<ul style="list-style-type: none"> • 최대켜짐,꺼짐 설정횟수 : 48회/일 • 최소 켜짐,꺼짐 전기적내구수명 :10,000회 • 구동방식 : AC(DC)스테핑 모터 주파수 구동 • 시간오차 <ul style="list-style-type: none"> 초기설정오차 : 최대±15분 구동시간오차: AC주파수와 동일 • 정전 보상형 최소 정전보상시간 : 24시간 <p>※정전보상형은 전원공급10~20분 후 타임스위치가 정상 작동하므로 전원결선한 다음 약 30분후 타임스위치를 현재시간으로 설정바랍니다 ※3W모델에 No,Nc접점 모두 부하를 사용하는 경우 부하용량은 상기 부하용량의 65%로 줄어듭니다.</p>								

아날로그 타임스위치

ANALOG 24HOUR TIME CONTROLLER

■ 중, 대용량 케이스 내장형

모델명	KI - 06P	KI - 06B	KI - 07P	KI - 07B	KI - 08P	KI - 08B
구분	일반형	정전보상형	일반형	정전보상형	일반형	정전보상형
외관						
취부방식	케이스내장노출옥외용 (Outdoor Use)					
출력방식	1W (Input-2, Output-2) / 3W (Input-2, Output-3)		마그네트 접점 방식			
정격전압	AC 220V / 60Hz		AC 220V / 60Hz		AC 220V / 60Hz	
부하종류	저항부하	16A	30A		50A	
	램프부하	4A	30A		50A	
	모터 및 유도성부하	3A	30A(220V AC3급)		50A(220V AC3급)	
외형치수	102×148 ×51.5mm		158×210×84.5mm		235×315×121.7mm	
사용온도	-10°C~50°C		-10°C~50°C (상대습도는 80% 이하)			
최소설정단위	15분 / 핀		15분 / 핀		15분 / 핀	
참조사항	<ul style="list-style-type: none"> • 최대켜짐,꺼짐 설정횟수 : 48회/일 • 최소 켜짐,꺼짐 전기적내구수명 :10,000회 • 구동방식 : AC(DC)스테핑 모터 주파수 구동 • 시간오차 : 초기설정오차 - 최대±15분 구동시간오차 - AC주파수와 동일 • 정전 보상형 최소 정전보상시간 : 24시간 • 방진,방수 등급 : IP14 <p>※정전보상형은 전원공급10~20분 후 타임스위치가 정상 작동하므로 전원결선한 다음 약 30분후 타임스위치를 현재시간으로 설정바랍니다 ※3W모델에 No,Nc접점 모두 부하를 사용하는 경우 부하용량은 상기 부하용량의 65%로 줄어듭니다.</p>					

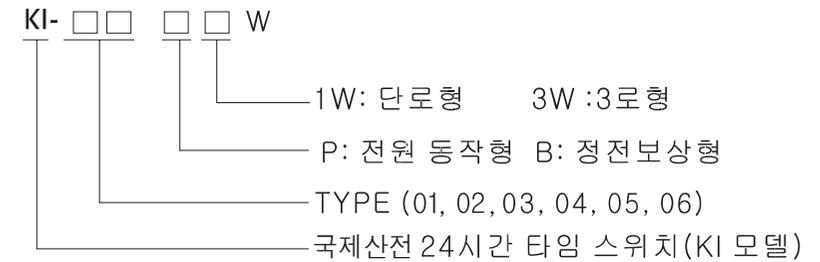
아날로그 타임스위치

ANALOG 24HOUR TIME CONTROLLER

■ 콘센트형

모델명	KI-05P	KI-05B	KI-05PN	KI-05BN
구분	일반형	정전보상형	일반형	정전보상형
외관				
취부방식	콘센트플러그 분리형		콘센트플러그 일체형	
정격전압	AC 220V / 60Hz		AC 220V / 60Hz	
부하종류	저항부하	16A	16A	
	램프부하	4A	4A	
	모터 및 유도성부하	3A	3A	
외형치수	76×76×35mm		76×76×51.8mm	
사용온도	-10℃~50℃		-10℃~50℃	
최소설정단위	15분 / 핀		15분 / 핀	

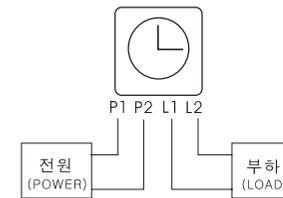
모델형식설명 및 주문방법



전원 및 부하결선 (부하가 타임스위치용량보다 작은경우)

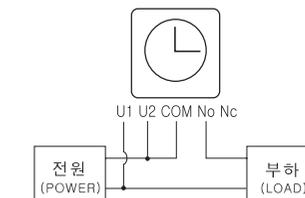
1W (1로스위치)

적용 모델 : KI-01P1W, KI-03P1W, KI-06P1W
 KI-01B1W, KI-03B1W, KI-06B1W
 KI-02P1W, KI-04P1W
 KI-02B1W, KI-04B1W



3W (3로스위치)

적용 모델 : KI-01P3W, KI-03P3W, KI-06P3W
 KI-01B3W, KI-03B3W, KI-06B3W
 KI-02P3W, KI-04P3W
 KI-02B3W, KI-04B3W



참조사항

- 최대켜짐,꺼짐 설정횟수 : 48회/일
- 최소 켜짐,꺼짐 전기적내구수명 : 10,000회
- 구동방식 : AC(DC)스테핑 모터 주파수 구동
- 시간오차
 초기설정오차 : 최대±15분
 구동시간오차: AC주파수와 동일
- 정전 보상형 최소 정전보상시간 : 24시간

※정전보상형은 전원공급10~20분 후 타임스위치가 정상 작동하므로 전원결선한 다음 약 30분후 타임스위치를 현재시간으로 설정바랍니다.

※3W모델에 No,Nc접점 모두 부하를 사용하는 경우 부하용량은 상기 부하용량의 65%로 줄어듭니다.

■ 24시간, 일주일겸용 일출일몰형

모델명	KJD - 20	KJD - 30	KJD - 40	KJD - 50	KJD - 60	
외관						
시간표시	24시간제	24시간제	24시간제	24시간제	24시간제	
출력방식	Relay 접점 방식	Relay 접점 방식	Relay 접점 방식	Relay 접점 방식	Relay 접점 방식	
정격전압	AC 220V / 60Hz	AC 220V / 60Hz	AC 220V / 60Hz	AC 220V / 60Hz	AC 220V / 60Hz	
정격부하	3kW	4.6kW	6.2kW	7.7kW	9.3kW	
부하종류	저항부하	21A	30A	40A	50A	60A
	형광등(40W)	50개	70개	90개	110개	130개
	모터 및 유도성부하	11A	16A	22A	27A	34A
외형치수	90×120×50mm	90×120×50mm	90×120×50mm	90×120×50mm	90×120×50mm	
사용온도	-20°C~70°C (상대습도는 80% 이하)	-20°C~70°C (상대습도는 80% 이하)	-20°C~70°C (상대습도는 80% 이하)	-20°C~70°C (상대습도는 80% 이하)	-20°C~70°C (상대습도는 80% 이하)	
최소설정단위	1분	1분	1분	1분	1분	
참조사항	<ul style="list-style-type: none"> 최대켜짐,꺼짐 설정횟수 : 9회/일 최소 켜짐,꺼짐 전기적내구수명 :20,000회 		<ul style="list-style-type: none"> 시간오차 : 초기설정오차 - 없음 구동시간오차 - 최대 ±2초/일 최소정전보상기간 : 6년 			
특징	<ul style="list-style-type: none"> 1년 365일 완전자동(일출,일몰시간 내장: 서울지역기준) 일몰,일출시간 재설정기능 간편한 1일 2회 점/소등 설정기능 24시간 연속점등 기능 원터치간편사용기능:자동설정,타이머ON/OFF, 즉시켜기 즉시끄기 복수,복합설정기능: 매일또는 매주9회까지 복수 점소등을 설정할수 있으며 간편사용기능을 동시에 수행하여 복합기능적으로 사용가능 서지보호회로 내장 		<ul style="list-style-type: none"> 24시간,일주일겸용기능 24시간기능:동작시간설정시 모든요일선택후 동작시간지정하면 24시간 순환주기로 반복동작함. 일주일기능:매요일 또는 특정요일동작 시간을 다르게 설정하여 일주일 순환 주기로반복동작함. 일주일중 켜지 않는 요일을 최대 6일까지 개별적으로 지정가능 분단위동작시간설정: 설정을 분 단위로 하여 부하의 정밀 시간제어기능 영구정전보상:제품사용 중 정전이되거나 전원이 장시간 공급되지 않아도 현재시간 및 설정된 시간은 내장배터리에 의해 정상동작함. 			

KUKJE ELECTRIC PRODUCT GUIDE

본사

인천광역시 계양구 작전동 658-2

TEL. 032-546-6821~2

FAX. 032-546-6766

