

PART7

POWER SWITCH

파워스위치

파워스위치

307	파워스위치 인덱스
311	기동용 스위치
315	버튼식 정역 스위치
319	레버식 정역 스위치
321	전자 개폐기 스위치
323	호이스트 스위치

파워스위치

센서

스위치

릴레이
• 소켓

표시등

단자대

카운터
• 타이머

부저

기타

기동용 스위치

	형 명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-201 (노출형)	250VAC 15A	IP 40	전동기 기동용 3상전원개폐용	약285g	 승인제품
		380VAC 10A				
	KH-202 (매입형)	250VAC 10A	IP 40	드릴링머신 단상전원개폐용	약150g	
		380VAC 7A				
	KH-202-1 (매입형)	250VAC 10A	IP 40	드릴링머신 단상전원개폐용	약166g	
		380VAC 7A				
	KH-204 (매입형)	250VAC 15A	IP 40	드릴링머신 3상전원개폐용	약213g	
		380VAC 10A				
	KH-203 (노출형)	250VAC 10A	IP 40	전기재봉틀 3상 전동기 기동용	약177g	
		380VAC 3A				
	KH-203-2 (노출형)	250VAC 10A		전기재봉틀 3상 전동기 기동용		
		380VAC 3A				
	KH-3051 (노출형)	250VAC 30A	IP 65	전동기 기동용 3상 전원 개폐용	약409g	 승인제품
		380VAC 20A				

POWER SWITCH



버튼식 정역 스위치

	형 명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-3063 (노출형)	250VAC 30A	IP 65	전동기 기동용	약711g	 승인제품
		380VAC 20A				
	KH-306 (노출형)	250VAC 15A	IP 40	전동기 기동용	약468g	
		380VAC 10A				

레버식 정역 스위치

	형 명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-205 (노출형)	250VAC 15A	IP 40	전동기 기동용	약576g	 승인제품
		380VAC 10A				
	KH-205-2 (노출형)					

전자 개폐기 스위치

	형 명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-701	250VAC 5A	IP 40	전자개폐기 조작용	약86g	 승인제품
		380VAC 3A				
	KH-703	250VAC 5A	IP 40	전자개폐기 조작용	약117g	
		380VAC 3A				
	KH-7011 (노출형)	250VAC 5A	IP 65	전자개폐기 조작용	약328g	
		380VAC 3A				

파워 스위치 인덱스

파워스위치

- 센서
- 스위치
- 릴레이 • 소켓
- 표시등
- 단자대
- 카운터 • 타이머
- 부저
- 기타

호이스트 스위치

	형 명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	인증
	KH-702S	250VAC 7A 380VAC 5A	IP 65	 승인제품
	KH-702			
	KH-704			
	KH-706			
	KH-7062			



기동용 스위치



KH-201
노출형

KH-202
매입형

특징

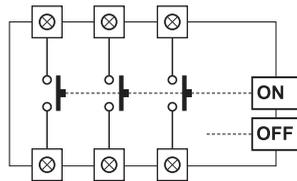
- 전기용품안전인증 : KH-201, KH-202
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 접점구성은 고용량형으로 되어있습니다.
- 보호구조 : IP 40

기동용 스위치

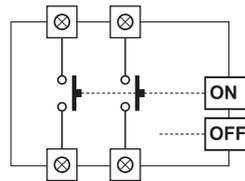
정격 및 재질

형명	구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-201(노출형)		250VAC 15A	3P	전동기기동용 3상전원개폐용	함체 : 강판 버튼 : Phenol	약285g
		380VAC 10A				
KH-202(매입형)		250VAC 10A	2P	드릴링머신 단상전원개폐용	전면판넬 : 강판 버튼 : Phenol	약150g
		380VAC 7A				

내부결선도

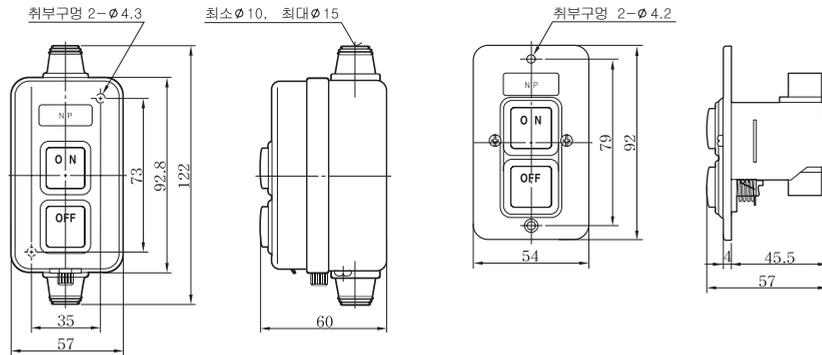


KH-201



KH-202

외형치수도



Terminal Screw : M4x8

Terminal Screw : M4x8
Panel Cut Size : 가로 45mm, 세로 66mm

기동용 스위치

특징

- 전기용품안전인증 : KH-202-1, KH-204
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 접점구성은 고용량형으로 되어있습니다.
- 보호구조 : IP 40



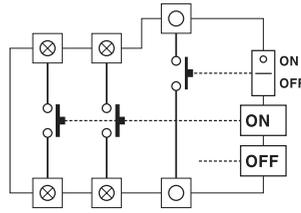
KH-202-1
매입형

KH-204
매입형

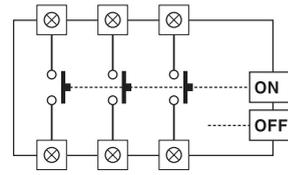
정격 및 재질

형명	구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-202-1(매입형)		250VAC 10A	2P	드릴링머신 단상전원개폐용	전면판넬 : 강판 버튼 : Phenol	약166g
		380VAC 7A				
KH-204(매입형)		250VAC 15A	3P	드릴링머신 3상전원개폐용	전면판넬 : 강판 버튼 : Phenol	약213g
		380VAC 10A				

내부결선도

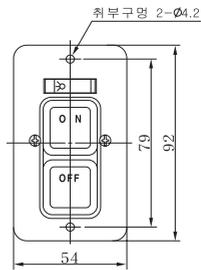


KH-202-1

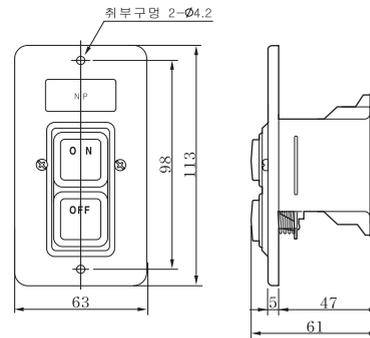


KH-204

외형치수도



Terminal Screw : M4x8
Panel Cut Size : 가로 45mm, 세로 66mm



Terminal Screw : M4x8
Panel Cut Size : 가로 48mm, 세로 72mm

기동용 스위치

특징

- 전기용품안전인증 : KH-203 KH-203-2
- CE 인증
- 전기재봉틀 전용으로 되어 있습니다.
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 보호구조 : IP 40



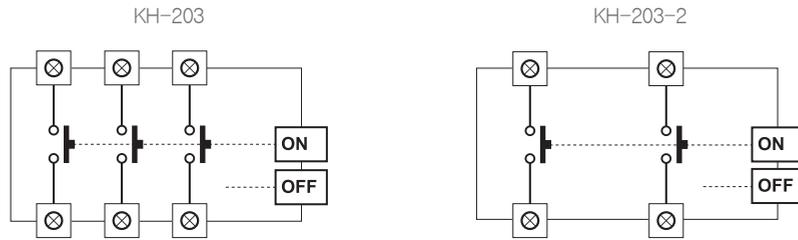
KH-203 노출형 KH-203-2 노출형

기동용 스위치

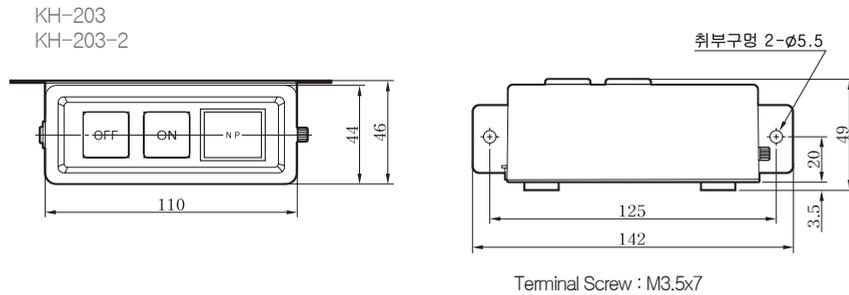
정격 및 재질

형명	구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-203(노출형)		250VAC 10A	3P	전기재봉틀 3상 전동기 기동용	함체 : ABS 버튼 : Phenol 취부판발 : 강판	약177g
		380VAC 3A				
KH-203-2(노출형)		250VAC 10A	2P	전기 재봉틀 단상 전동기 기동용		
		380VAC 3A				

내부결선도



외형치수도



기동용 스위치

특징

- 전기용품안전인증 : KH-3051
- 함체와 커버 사이 및 버튼 조작부는 방우용 고무패킹이 내장되어 있습니다.
- 전선의 인입구는 상단에 1개, 하단에 2개의 배선고무를 조임으로서 방우가 됩니다.
- 보호구조 : IP65



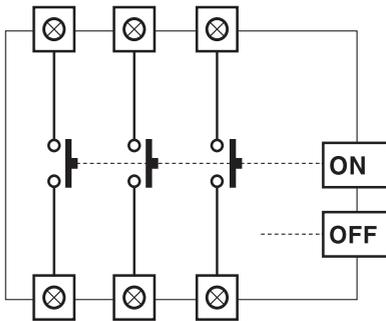
KH-3051
노출형

정격 및 재질

형명	구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-3051(노출형)		250VAC 30A	3P	전동기 기동용 3상 전원 개폐용	함체 : ABS 버튼 : Phenol	약409g
		380VAC 20A				

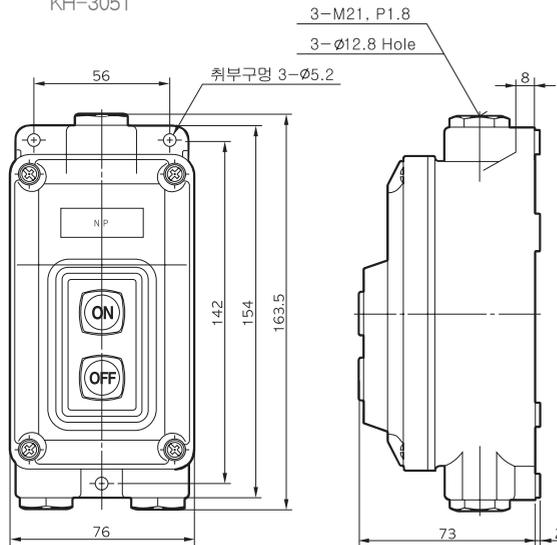
내부결선도

KH-3051



외형치수도

KH-3051



Terminal Screw : M5x10



버튼식 정역 스위치



KH-3063
노출형

특징

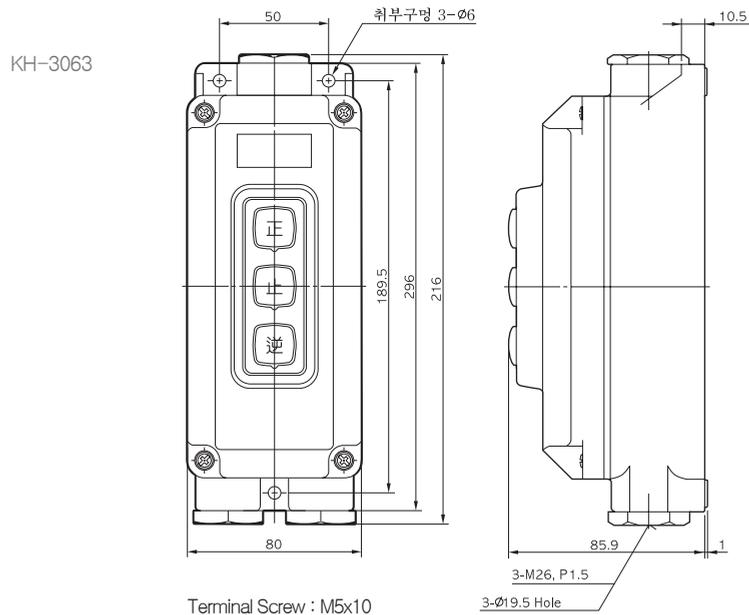
- 전기용품안전인증 : KH-3063
- 함체와 커버 사이 및 버튼 조작부는 방우용 고무패킹이 내장되어 있습니다.
- 전선의 인입구는 상단에 1개, 하단에 2개의 배선고무를 조임으로서 방수가 됩니다.
- 부하를 정역으로 조작할 수 있습니다.
- 보호구조 : IP 65

버튼식 정역 스위치

정격 및 재질

구분	정격용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
형명					
KH-3063(노출형)	250VAC 30A	3P	전동기 기동용	함체 : ABS 버튼 : Phenol	약711g
	380VAC 20A				

외형치수도



파워스위치

배선결선도

센서

스위치

릴레이·소켓

표시등

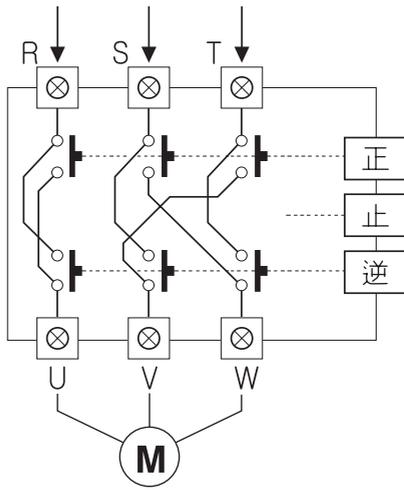
단자대

카운터·다이머

부저

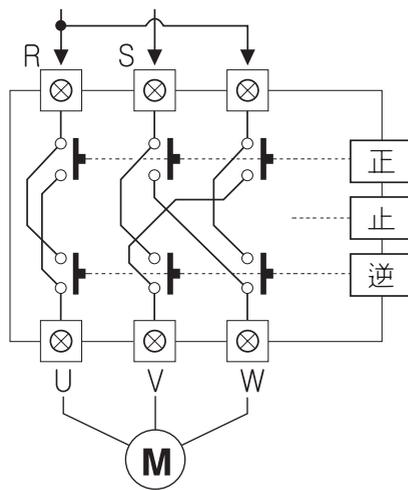
기타

3상, 250VAC, 380VAC



정역 모터(MOTOR)

단상, 250VAC

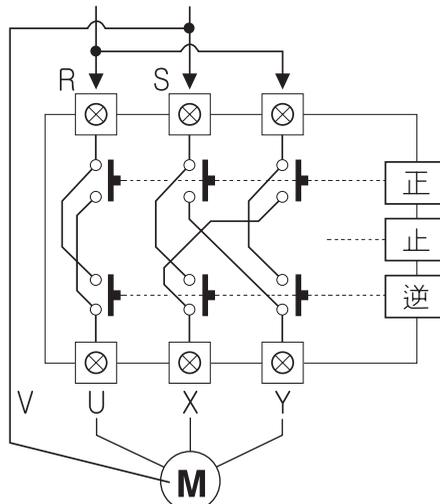


정역 모터(MOTOR)

※ 범례
U : 5
V : 1
X : 4

② - ③ - ⑥

단상, 110VAC



정역 모터(MOTOR)

※ 범례
U : 1,3
V : 2,4
X : 5
Y : 6



버튼식 정역 스위치



KH-306
노출형

특징

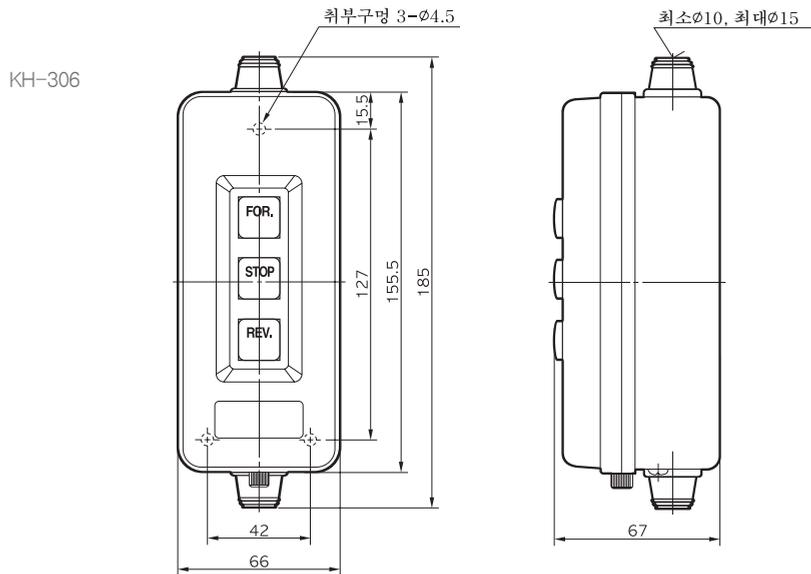
- 전기용품안전인증 : KH-306
- 전동기를 정역으로 조작할 수 있습니다.
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 보호구조 : IP 40

버튼식 정역 스위치

정격 및 재질

구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-306(노출형)	250VAC 15A 380VAC 10A	3P	전동기 기동용	함체 : 강판 버튼 : Phenol	약468g

외형치수도

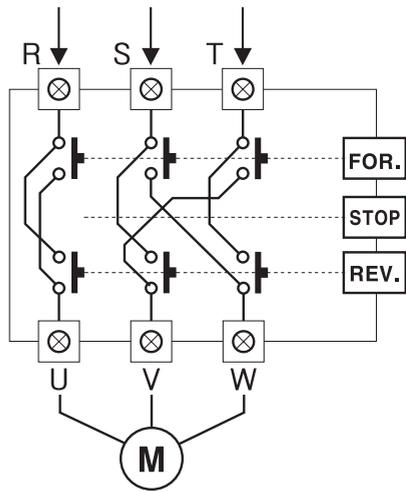


Terminal Screw : M4x8

파워스위치

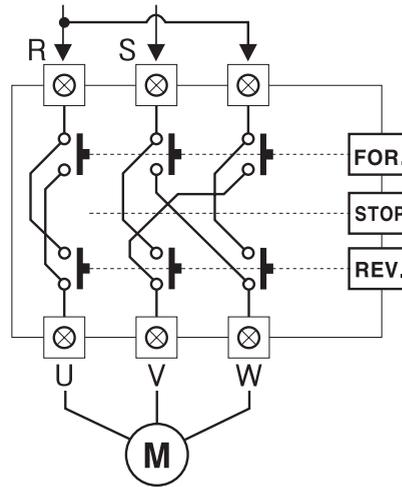
배선결선도

3상, 250VAC, 380VAC



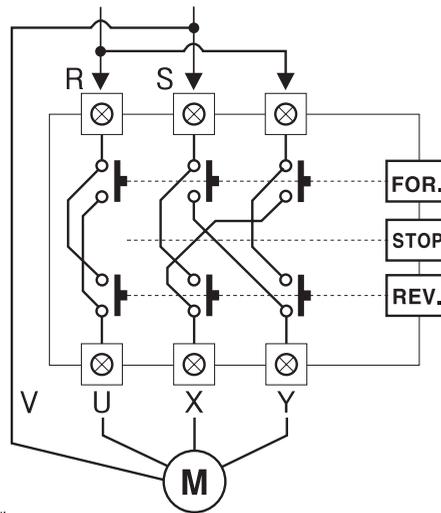
정역 모터(MOTOR)

단상, 250VAC



정역 모터(MOTOR)

단상, 110VAC



정역 모터(MOTOR)

- ※ 범례
 U : 1,3
 V : 2,4
 X : 5
 Y : 6



레버식 정역 스위치



KH-205
노출형

KH-205-2
노출형

특징

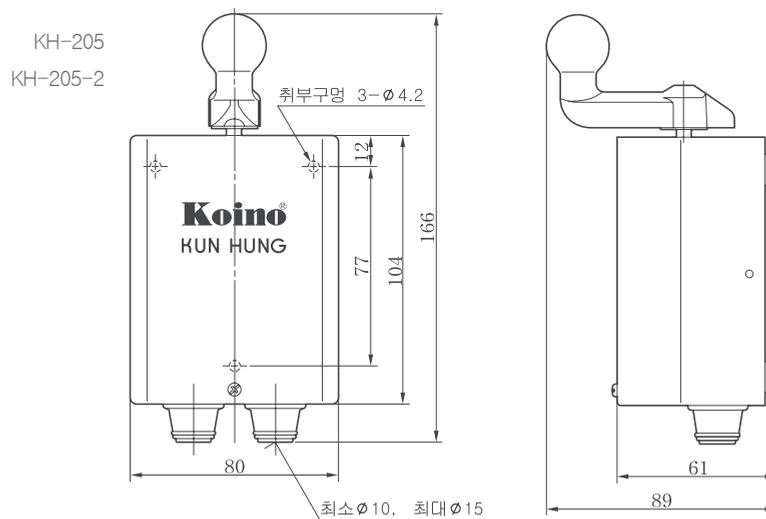
- 전기용품안전인증
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 전동기를 정역으로 조작할 수 있습니다.
- 점접구성은 고용량형으로 되어 있습니다.
- 보호구조 : IP 40

레버식 정역 스위치

정격 및 재질

형명	구분	접점용량 (저항부하시)	상수	절환각도	재질	중량
KH-205(노출형)		250VAC 15A	3P	90°	함체 : 강판 레버 : Phenol	약576g
		380VAC 10A				
KH-205-2(노출형)		250VAC 15A	2P			
		380VAC 10A				

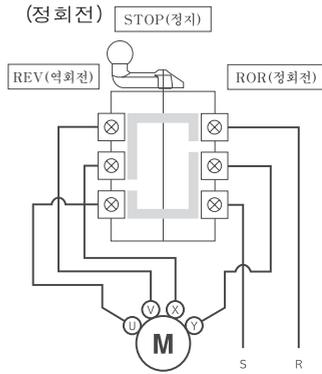
외형치수도



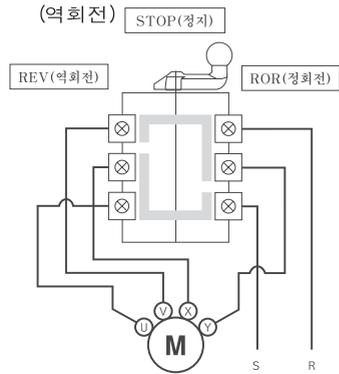
Terminal Screw : M4x8

파워스위치

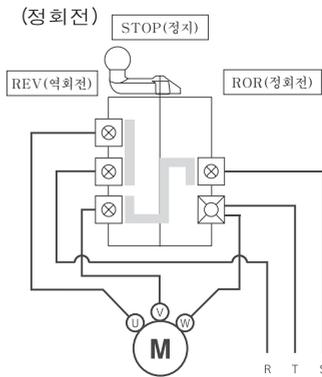
배선결선도



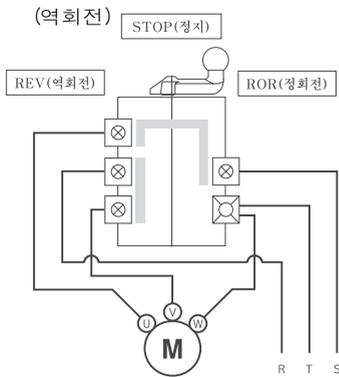
KH-205-2(2P) 단상 110VAC전용 모터(정회전)



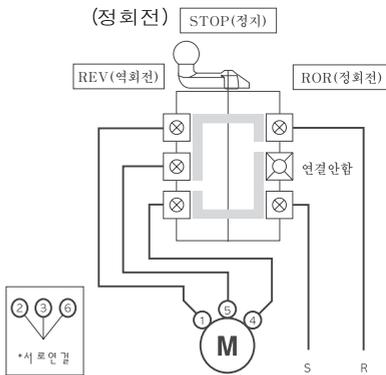
KH-205-2(2P) 단상 110VAC전용 모터(역회전)



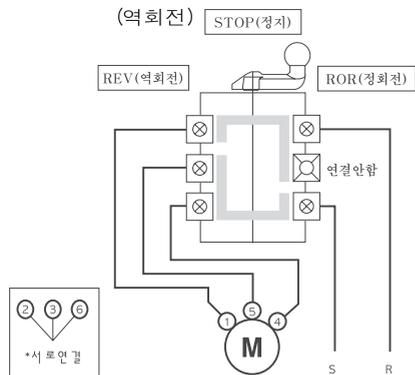
KH-205(3P) 3상 모터(정회전)



KH-205(3P) 3상 모터(역회전)



KH-205-2(2P) 단상(정회전)



KH-205-2(2P) 단상 모터(역회전)



전자 개폐기 스위치



KH-701

KH-703

특징

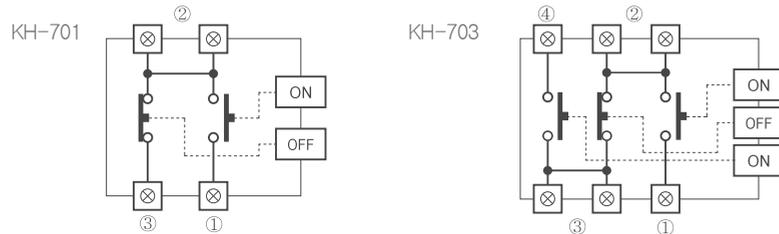
- 전기용품안전인증 : KH-701, KH-703
- 전자개폐기 조작용 스위치로 적합합니다.
- 매입형은 주문에 의하여 생산 합니다.
- 보호구조 : IP 40

전자 개폐기 스위치

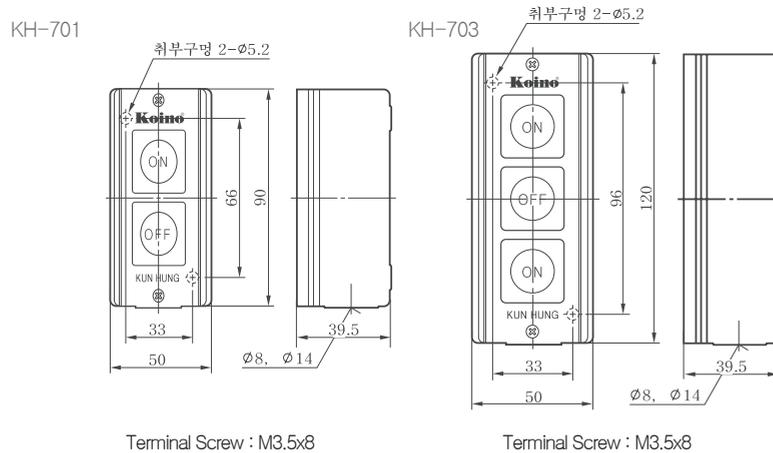
정격 및 재질

형명	구분	접점용량 (저항부하시)	재질	중량
KH-701		250VAC 5A	함체 : ABS 버튼 : ABS, ON(녹색) OFF(적색)	약86g
		380VAC 3A		
KH-703		250VAC 5A	함체 : ABS 버튼 : ABS, ON(녹색) OFF(적색) ON(황색)	약117g
		380VAC 3A		

내부결선도



외형치수도



Terminal Screw : M3.5x8

Terminal Screw : M3.5x8



KH-7011
노출형

전자 개폐기 스위치

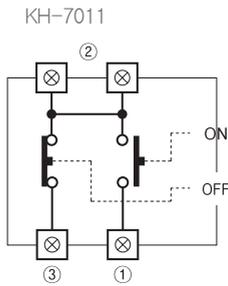
특징

- 전기용품안전인증
- 방우, 내유 구조로서 밀폐형의 전자개폐기 조작용 스위치입니다.
- 전선의 인입구는 배선고무를 조임으로써 방우가 가능합니다.
- 보호구조 : IP 65

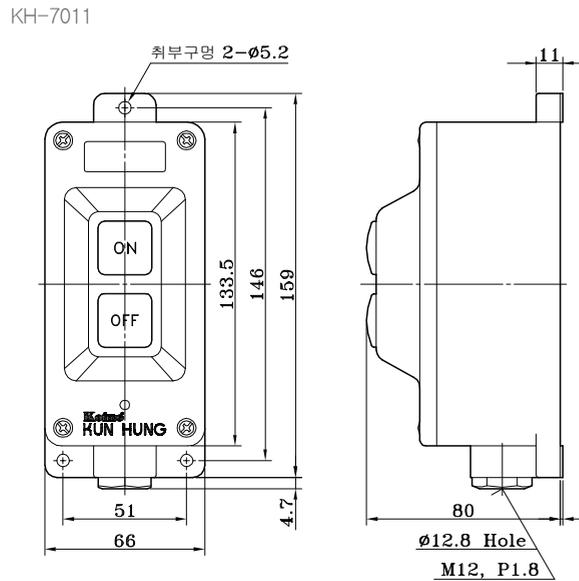
정격 및 재질

구분	접점용량 (저항부하시)	재질	중량
KH-7011(노출형)	250VAC 5A	함체 : ABS	약328g
	380VAC 3A	버튼 : ABS, ON(녹색) OFF(적색)	

내부결선도



외형치수도



*Terminal Screw:M3.5×8



호이스트 스위치



특징

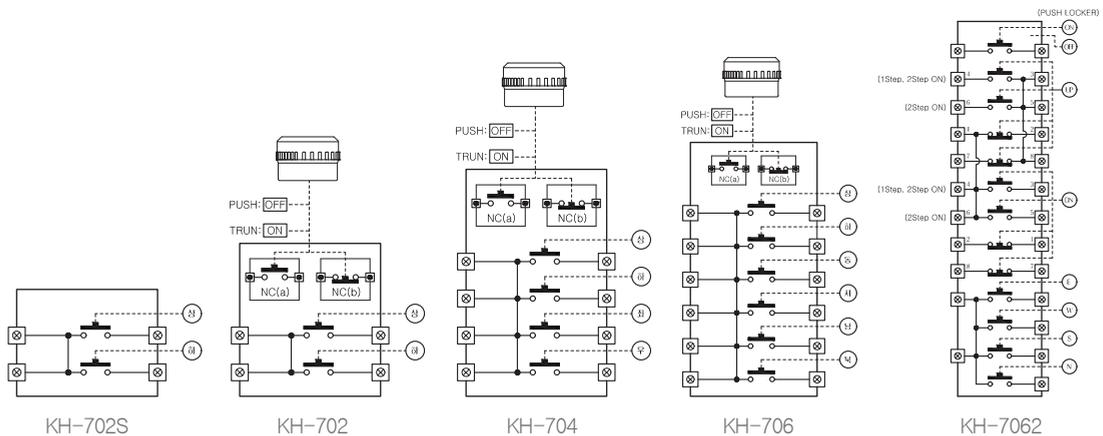
- 전기용품안전인증
- 전자개폐기 조작용 스위치로 적합합니다.
- 항체 재질은 충격에 강한 재질로 되어 있습니다.
- KH-702, 704, 706형은 상판 전면부에 비상누름 버튼스위치가 부착되어 있습니다.
- KH-7062형은 입력전원을 ON, OFF 할 수 있는 기능으로 되어 있으며, 상하버튼은 버튼누름시 2단동작 방식으로 되어 있습니다.
- 방우구조로 되어 있습니다.
- 보호구조 : IP 65

호이스트 스위치

정격 및 재질

형명	구분	점점용량 (저항부하시)	비상 버튼 점점 용량 (저항 부하시)	재질
KH-702S	250VAC 7A	250VAC 7A	125 / 250VAC, 3A(비상버튼없음)	항체 : Triloy 버튼 : ABS 버튼캡 : PC
KH-702			125 / 250VAC, 3A	
KH-704	380VAC 5A	380VAC 5A		
KH-706			250VAC 7A	
KH-7062	380VAC 5A	380VAC 5A		

내부결선도



파워스위치

외형치수도

