

PART1

POWER SWITCH

파워스위치

파워스위치

016	파워스위치 인덱스
019	기동용 스위치
023	버튼식 정역 스위치
027	레버식 정역 스위치
029	전자 개폐기 스위치
031	호이스트 스위치

파워스위치



기동용 스위치

	형명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-201 (노출형)	250VAC 15A	IP 40	전동기 기동용 3 상전원개폐용	약 285g	 승인제품
		380VAC 10A				
	KH-202 (매입형)	250VAC 10A	IP 40	드릴링머신 단상전원개폐용	약 150g	
		380VAC 7A				
	KH-202-1 (매입형)	250VAC 10A	IP 40	드릴링머신 단상전원개폐용	약 166g	
		380VAC 7A				
	KH-204 (매입형)	250VAC 15A	IP 40	드릴링머신 3 상전원개폐용	약 213g	
		380VAC 10A				
	KH-203 (노출형)	250VAC 10A	IP 40	전기재봉틀 3 상 전동기 기동용	약 177g	  승인제품
		380VAC 3A				
	KH-203-2 (노출형)	250VAC 10A		전기재봉틀 단상 전동기 기동용		
		380VAC 3A				
	KH-3051 (노출형)	250VAC 30A	IP 65	전동기 기동용 3 상 전원 개폐용	약 409g	 승인제품
		380VAC 20A				



POWER SWITCH



버튼식 정역 스위치

	형명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-3063 (노출형)	250VAC 30A	IP 65	전동기 기동용	약 711g	 승인제품
		380VAC 20A				
	KH-306 (노출형)	250VAC 15A	IP 40	전동기 기동용	약 468g	
		380VAC 10A				

레버식 정역 스위치

	형명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-205 (노출형)	250VAC 15A 380VAC 10A	IP 40	전동기 기동용	약 576g	 승인제품
	KH-205-2 (노출형)					

전자 개폐기 스위치

	형명	접점용량 (저항부하시)	보호구조	용도	중량	인증
	KH-701	250VAC 5A	IP 40	전자개폐기 조작용	약 86g	 승인제품
		380VAC 3A				
	KH-703	250VAC 5A	IP 40	전자개폐기 조작용	약 117g	
		380VAC 3A				
	KH-7011 (노출형)	250VAC 5A	IP 65	전자개폐기 조작용	약 328g	
		380VAC 3A				

A 파워
스위치

B 캠
스위치

C 세이프티
스위치

D 제어용
스위치

E 리미트
스위치

F 마이크로
스위치






G 발판
스위치

H 단자대

I 컨트롤
박스

J 보호카바

파워스위치

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			

POWER SWITCH



KH-201
노출형

KH-202
매입형

기동용 스위치

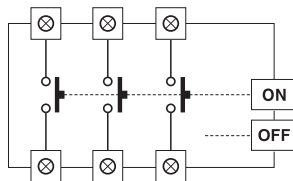
특징

- 전자기용품안전인증 :
KH-201
KH-202
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 접점구성은 고용량형으로 되어있습니다.
- 보호구조 : IP40

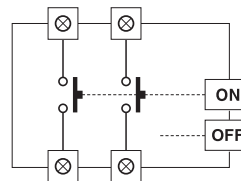
정격 및 재질

구분 \ 형명	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-201 (노출형)	250VAC 15A	3P	전동기기동용 3상전원개폐용	함체 : 강판 버튼 : Phenol	약 285g
	380VAC 10A				
KH-202 (매입형)	250VAC 10A	2P	드릴링머신 단상전원개폐용	전면판넬 : 강판 버튼 : Phenol	약 150g
	380VAC 7A				
취득인증	KC : KC 61058-1				

내부결선도



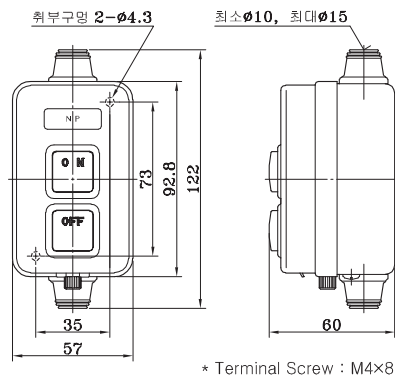
KH-201



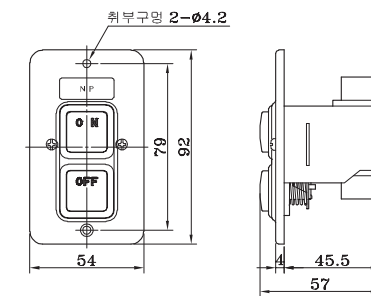
KH-202

외형치수도

KH-201



KH-202



A 파워 스위치

B 캠 스위치

C 세이프티 스위치

D 제어용 스위치

E 리미트 스위치

F 마이크로 스위치

G 발판 스위치

H 단자대

I 컨트롤 박스

J 보호가바

파워스위치

기동용 스위치



KH-202-1
매입형



KH-204
매입형

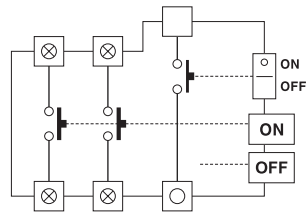
특징

- 전기용품안전인증 :
KH-202-1
KH-204
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 접점구성은 고용량형으로 되어있습니다.
- 보호구조 : IP40

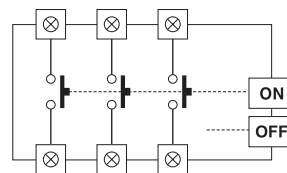
정격 및 재질

구분 \ 형명	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-202-1 (매입형)	250VAC 10A	2P	드릴링머신 단상전원개폐용	전면판넬 : 강판 버튼 : Phenol	약 166g
	380VAC 7A				
KH-204 (매입형)	250VAC 15A	3P	드릴링머신 3상전원개폐용	전면판넬 : 강판 버튼 : Phenol	약 213g
	380VAC 10A				
취득인증	KC : KC 61058-1				

내부결선도



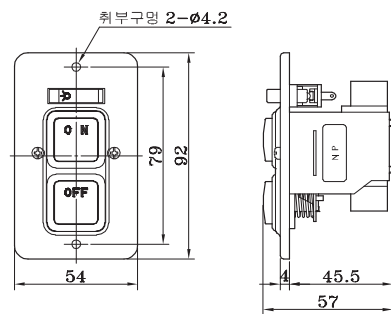
KH-202-1



KH-204

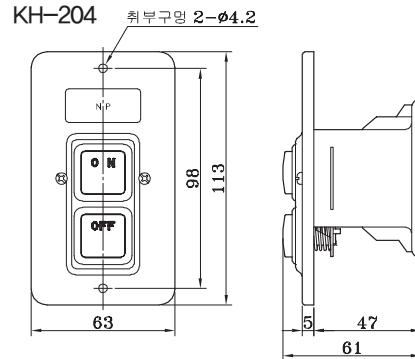
외형치수도

KH-202-1



* Terminal Screw : M4×8
Panel Cut Size : 가로45mm, 세로66mm

KH-204



* Terminal Screw : M4×8
Panel Cut Size : 가로48mm, 세로72mm

POWER SWITCH



기동용 스위치

특징

- 전기용품안전인증 :
KH-203
KH-203-2
- CE인증
- 전기재봉틀 전용으로 되어 있습니다 .
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다 .
- 보호구조 : IP40



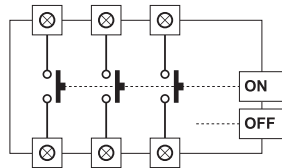
KH-203
노출형

KH-203-2
노출형

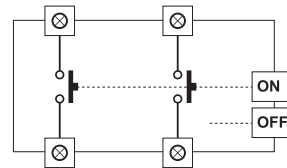
정격 및 재질

구분 \ 형명	구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-203 (노출형)		250VAC 10A	3P	전기재봉틀 3 상 전동기 기동용	합체 : ABS 버튼 : Phenol 취부판넬 : 강판	약 177g
		380VAC 3A				
KH-203-2 (노출형)		250VAC 10A	2P	전기 재봉틀 단상 전동기 기동용		
		380VAC 3A				
취득인증		KC : KC 61058-1 / CE : EN 60947-1				

내부결선도



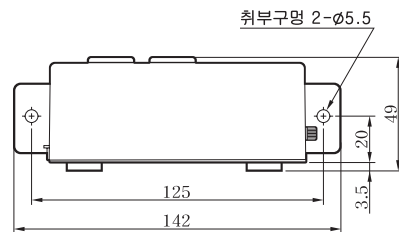
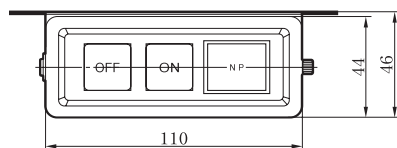
KH-203



KH-203-2

외형치수도

KH-203
KH-203-2



Terminal Screw : M3.5x7

A 파워 스위치

B 캠 스위치

C 세이프티 스위치

D 제어용 스위치

E 리미트 스위치

F 마이크로 스위치

G 발판 스위치

H 단자대

I 콘트롤 박스

J 보호카바

파워스위치

기동용 스위치

특징

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



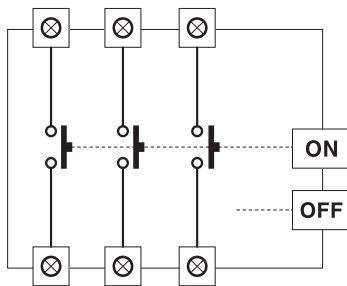
KH-3051
노출형

정격 및 재질

구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
형명					
KH-3051 (노출형)	250VAC 30A 380VAC 20A	3P	전동기 기동용 3상 전원 개폐용	합체 : ABS 버튼 : Phenol	약 409g
취득인증	KC : KC 61058-1				

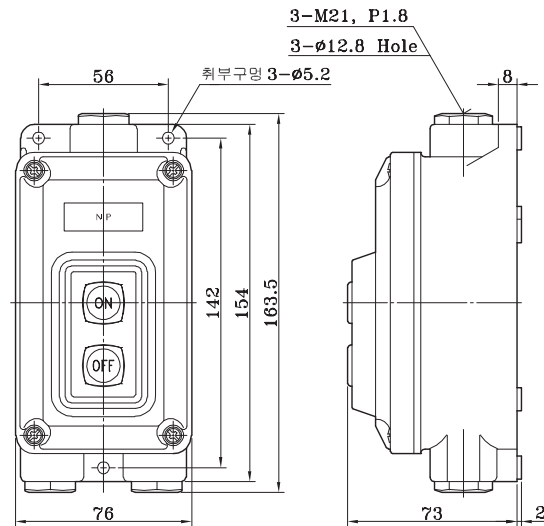
내부결선도

KH-3051



외형치수도

KH-3051



* Terminal Screw : M5×10

POWER SWITCH



KH-3063
노출형

버튼식 정역 스위치

특징

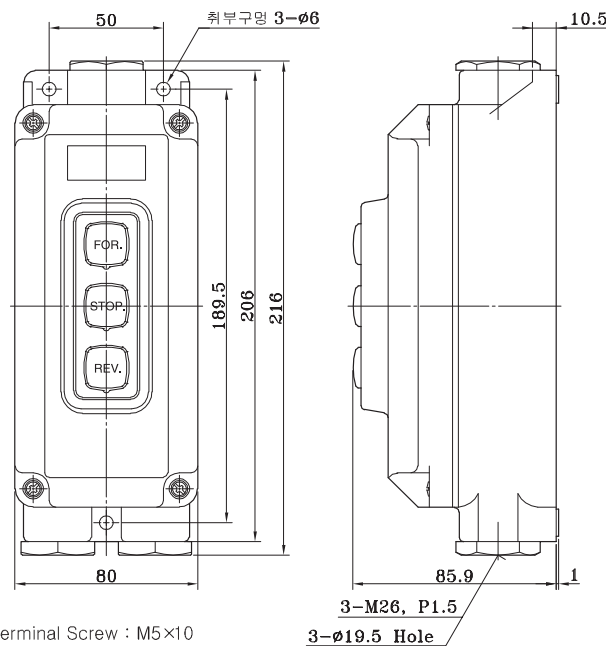
- 전기용품안전인증 : KH-3063
- 함체와 커버 사이 및 버튼 조작부는 방우용 고무패킹이 내장되어 있습니다.
- 전선의 인입구는 상단에 1개, 하단에 2개의 배선고무를 조임으로서 방우가 됩니다.
- 부하를 정역으로 조작할 수 있습니다.
- 보호구조 : IP65

정격 및 재질

구분 형명	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
KH-3063 (노출형)	250VAC 30A	3P	전동기 기동용	함체 : ABS 버튼 : Phenol	약 711g
	380VAC 20A				
취득인증	KC : KC 61058-1				

외형치수도

KH-3063



* Terminal Screw : M5x10

3-M26, P1.5
3-ø19.5 Hole

A 파워 스위치

B 캠 스위치

C 세이프티 스위치

D 제어용 스위치

E 리미트 스위치

F 마이크로 스위치

G 발판 스위치

H 단자대

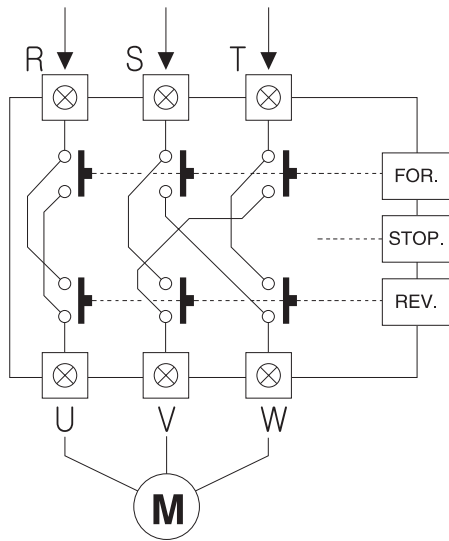
I 컨트롤 박스

J 보호카바

파워스위치

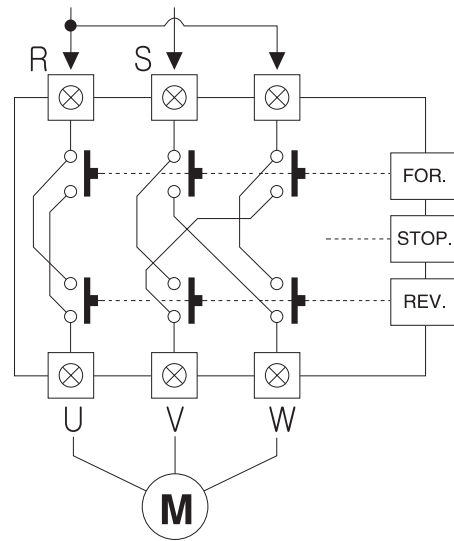
배선결선도

3 상, 250VAC, 380VAC



정역 모터 (MOTOR)

단상, 250VAC

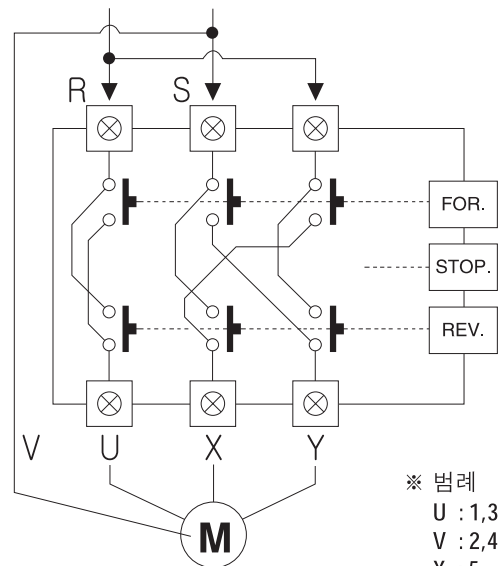


정역 모터 (MOTOR)

※ 범례
U : 5
V : 1
X : 4



단상, 110VAC



정역 모터 (MOTOR)

※ 범례
U : 1,3
V : 2,4
X : 5
Y : 6

POWER SWITCH



KH-306
노출형

버튼식 정역 스위치

특징

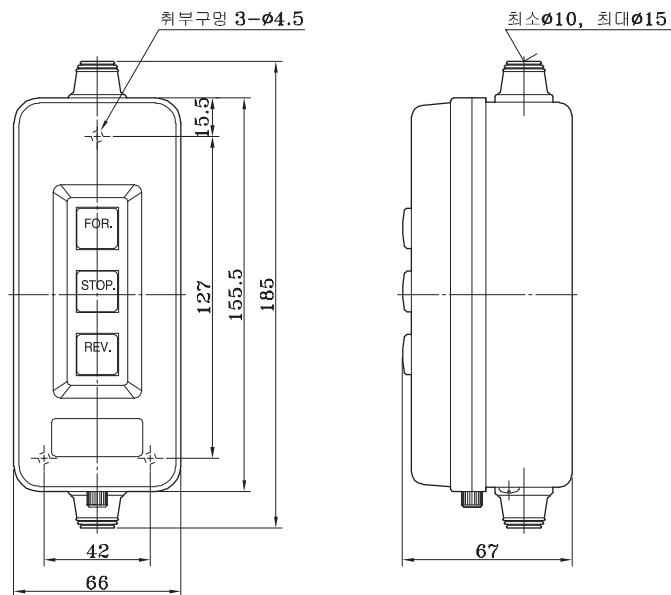
- 전기용품안전인증 :
- KH-306
- 전동기를 정역으로 조작할 수 있습니다 .
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다 .
- 보호구조 : IP40

정격 및 재질

구분	접점용량 (저항부하시)	상수	용도	재질	중량
형명					
KH-306 (노출형)	250VAC 15A 380VAC 10A	3P	전동기 기동용	함체 : 강판 버튼 : Phenol	약 468g
취득인증	KC : KC 61058-1				

외형치수도

KH-306



* Terminal Screw : M4×8

A 파워 스위치

B 캠 스위치

C 세이프티 스위치

D 제어용 스위치

E 리미트 스위치

F 마이크로 스위치

G 발판 스위치

H 단자대

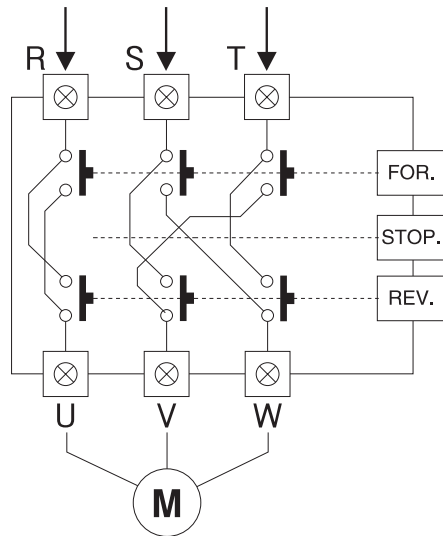
I 콘트롤 박스

J 보호카바

파워스위치

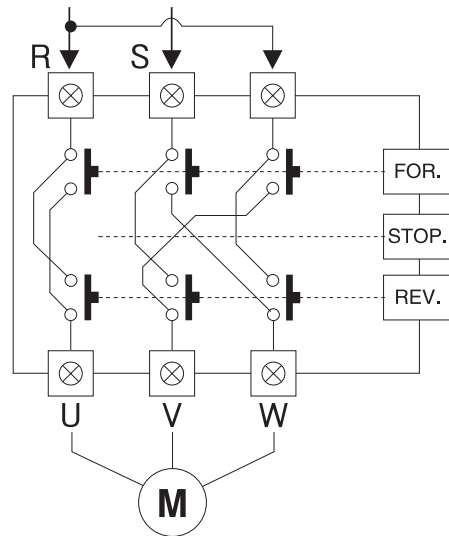
배선결선도

3 상, 250VAC, 380VAC



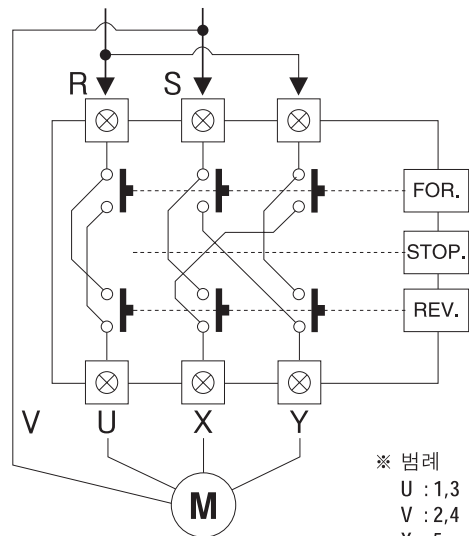
정역 모터 (MOTOR)

단상, 250VAC



정역 모터 (MOTOR)

단상, 110VAC



정역 모터 (MOTOR)

※ 범례
U : 1,3
V : 2,4
X : 5
Y : 6

POWER SWITCH



KH-205
노출형

KH-205-2
노출형

레버식 정역 스위치

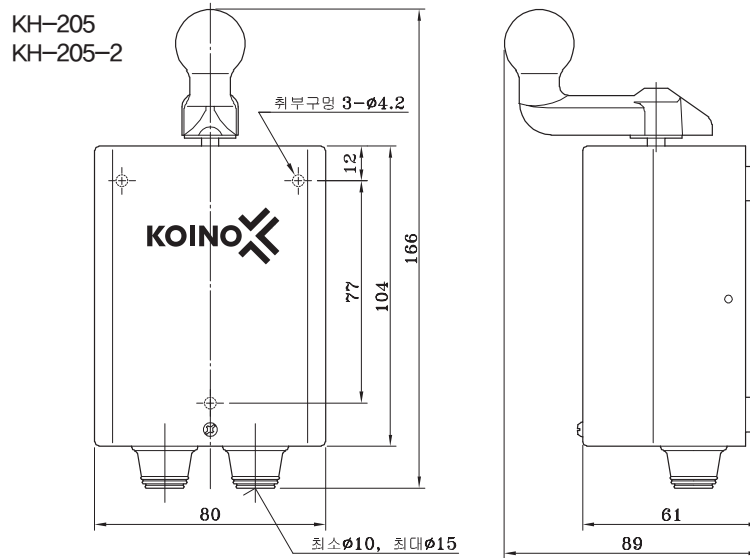
특징

- 전기용품안전인증
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다.
- 전동기를 정역으로 조작할 수 있습니다.
- 접점구성은 고용량형으로 되어있습니다.
- 보호구조 : IP40

정격 및 재질

구분 형명	접점용량 (저항부하시)	상수	절환각도	재질	중량
KH-205 (노출형)	250VAC 15A	3P	90°	함체 : 강판 레버 : Phenol	약 576g
	380VAC 10A				
KH-205-2 (노출형)	250VAC 15A	2P			
	380VAC 10A				
취득인증	KC : KC 61058-1				

외형치수도



* Terminal Screw : M4×8

A 파워 스위치

B 캠 스위치

C 세이프티 스위치

D 제어용 스위치

E 리미트 스위치

F 마이크로 스위치

G 발판 스위치

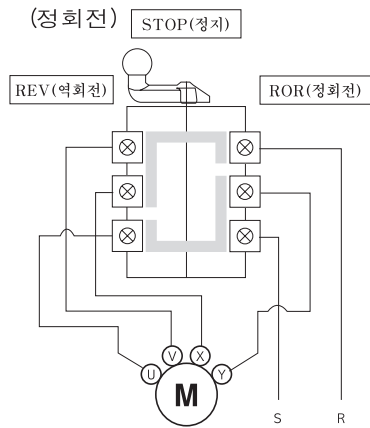
H 단자대

I 콘트롤 박스

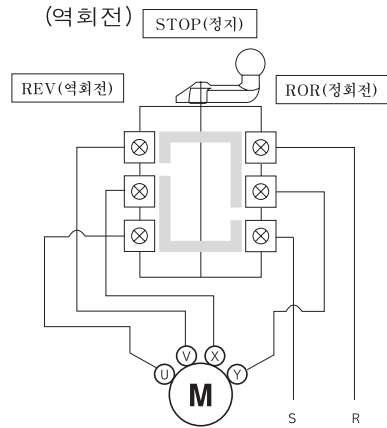
J 보호카바

파워스위치

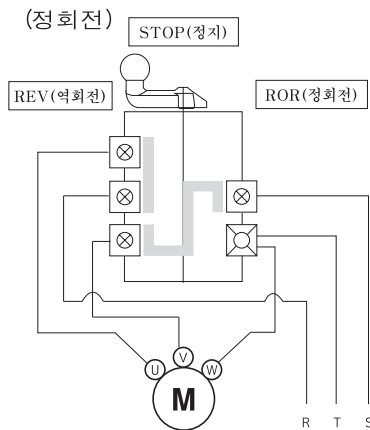
배선결선도



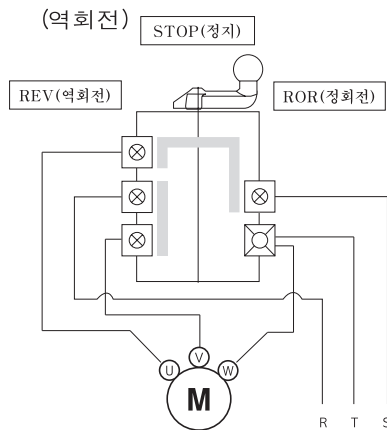
KH-205-2(2P) 단상 110VAC 전용 모터 (정회전)



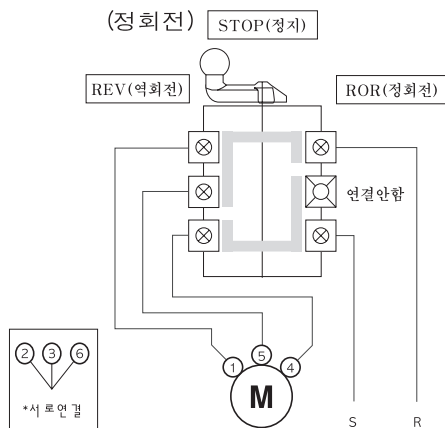
KH-205-2(2P) 단상 110VAC 전용 모터 (역회전)



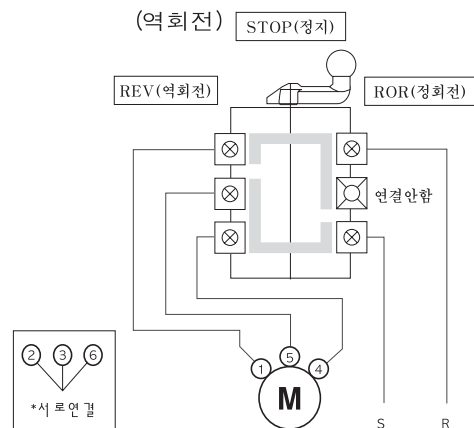
KH-205(3P) 3 상 모터 (정회전)



KH-205(3P) 3 상 모터 (역회전)



KH-205-2(2P) 단상 (정회전)



KH-205-2(2P) 단상 모터 (역회전)

POWER SWITCH



KH-701

KH-703

전자 개폐기 스위치

특징

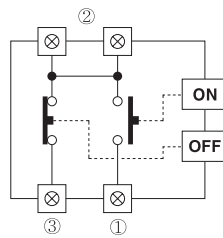
- 전기용품안전인증 : KH-701 KH-703
- 전자개폐기 조작용 스위치로 적합합니다.
- 매입형은 주문에 의하여 생산합니다.
- 보호구조 : IP40

정격 및 재질

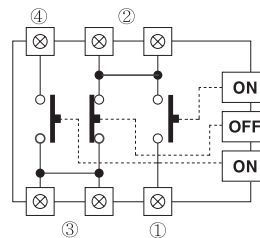
구분 형명	접점용량 (저항부하시)	재질	중량
KH-701	250VAC 5A	함체 : ABS 버튼 : ABS, ON(녹색) OFF(적색)	약 86g
	380VAC 3A		
KH-703	250VAC 5A	함체 : ABS 버튼 : ABS, ON(녹색) OFF(적색) ON(황색)	약 117g
	380VAC 3A		
취득인증	KC : KC 61058-1		

내부결선도

KH-701

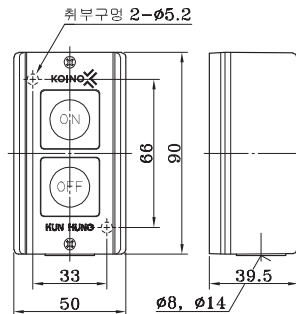


KH-703



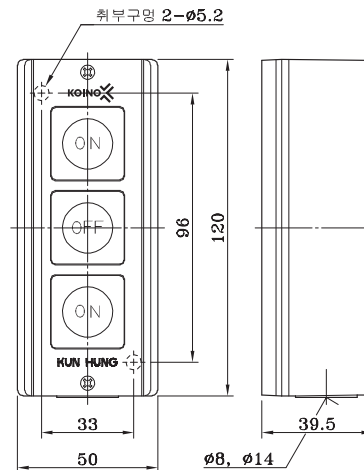
외형치수도

KH-701



* Terminal Screw : M3.5x8

KH-703



* Terminal Screw : M3.5x8

A 파워 스위치

B 캠 스위치

C 세이프티 스위치

D 제어용 스위치

E 리미트 스위치

F 마이크로 스위치

G 발판 스위치

H 단자대

I 콘트롤 박스

J 보호카바

파워스위치



KH-7011
노출형

전자 개폐기 스위치

특징

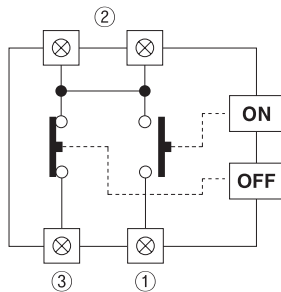
- 전기용품안전인증
- 방우, 내유 구조로서 밀폐형의 전자개폐기 조작용 스위치 입니다.
- 전선의 인입구는 배선고무를 조임으로써 방우가 가능합니다.
- 보호구조 : IP65

정격 및 재질

구분	점접용량 (저항부하시)	재질	중량
형명			
KH-7011(노출형)	250VAC 5A 380VAC 3A	함체 : ABS 버튼 : ABS, ON(녹색) OFF(적색)	약 328g
취득인증	KC : KC 61058-1		

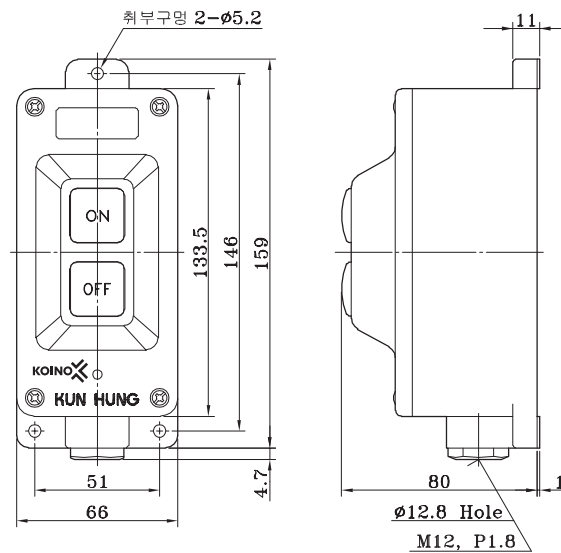
내부결선도

KH-7011



외형치수도

KH-7011



Terminal Screw : M3.5×8

POWER SWITCH



KH-702S KH-702 KH-704 KH-706 KH-7062

호이스트 스위치

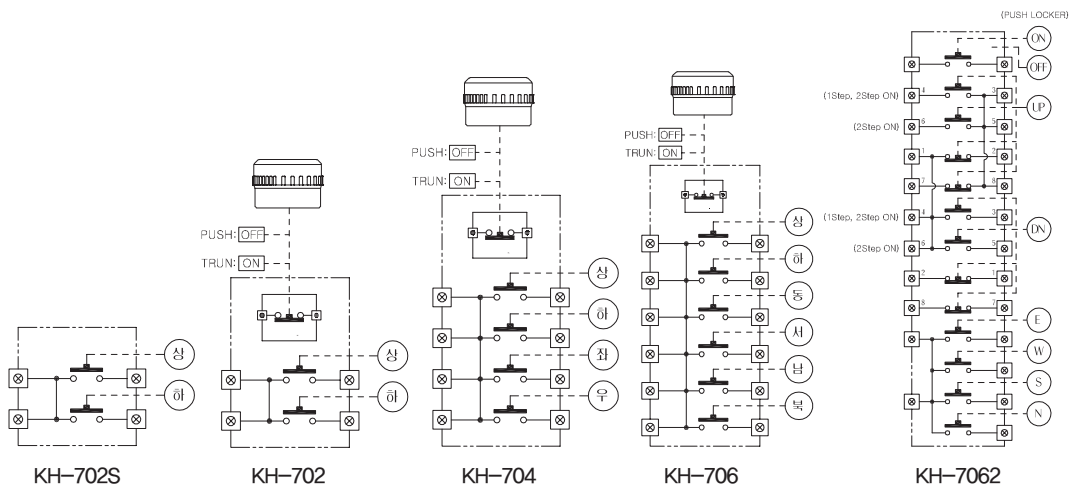
특징

- 전기용품안전인증
- 전자개폐기 조작용 스위치로 적합합니다.
- 합체 재질은 충격에 강한 재질로 되어 있습니다.
- KH-702, 704, 706 형은 상판 전면부에 비상누름 버튼스위치가 부착되어 있습니다.
- KH-7062 형은 입력전원을 ON, OFF 할 수 있는 기능으로 되어 있으며, 상하버튼은 버튼누름시 2단동작 방식으로 되어 있습니다.
- 방우구조로 되어 있습니다.
- 보호구조 : IP65

정격 및 재질

구분	형명	접점용량 (저항부하시)	비상 버튼 접점 용량 (저항 부하시)	재질
	KH-702S		비상버튼 없음	
	KH-702 KH-704 KH-706	250VAC 7A 380VAC 5A	125 / 250VAC, 3A	합체 : Triloy 버튼 : ABS 버튼캡 : PC
	KH-7062	250VAC 7A 380VAC 5A	켜짐, 꺼짐 버튼 내장	합체 : Triloy 버튼 : ABS
	취득인증		KC : KC 61058-1	

내부결선도



A 파워 스위치

B 캠 스위치

C 세이프티 스위치

D 제어용 스위치

E 리미트 스위치

F 마이크로 스위치

G 발판 스위치

H 단자대

I 콘트롤 박스

J 보호카바

파워스위치

외형치수도

