

# 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 3상전원개폐용	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 3상전원개폐용	약 213g	
		380VAC 10A				
	KH-203 (노출형)	250VAC 10A	IP 40	전기재봉틀 3상 전동기 기동용	약 177g	  승인제품
		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	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

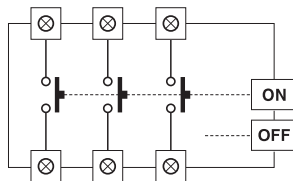
### 특징

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

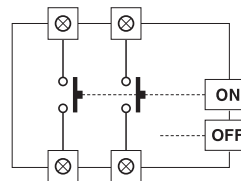
### 정격 및 재질

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



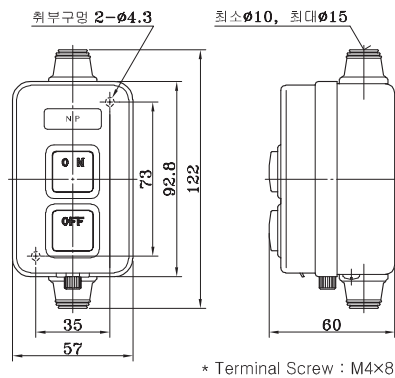
KH-201



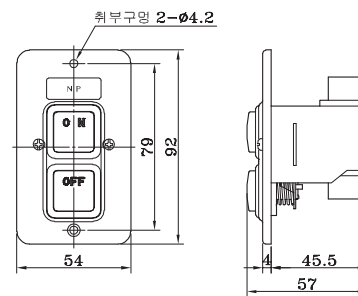
KH-202

### 외형치수도

KH-201



KH-202



\* Terminal Screw : M4x8  
Panel Cut Size : 가로45mm, 세로66mm

# 파워스위치

## 기동용 스위치



KH-202-1  
매입형



KH-204  
매입형

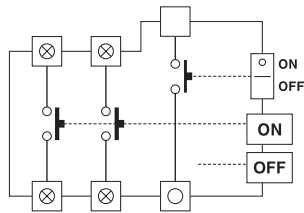
### 특징

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

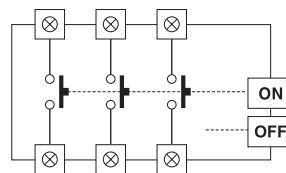
### 정격 및 재질

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



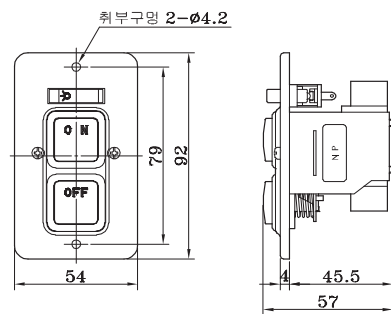
KH-202-1



KH-204

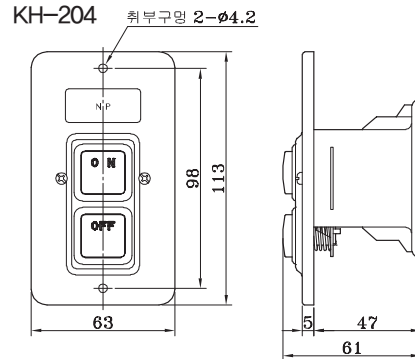
### 외형치수도

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



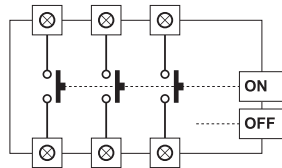
KH-203  
노출형

KH-203-2  
노출형

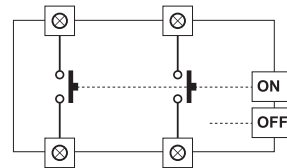
### 정격 및 재질

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



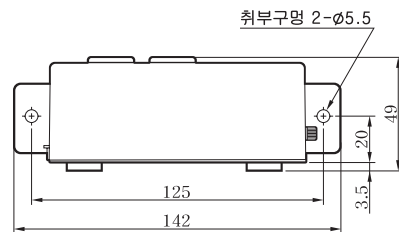
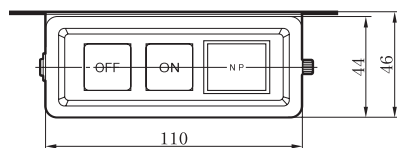
KH-203



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



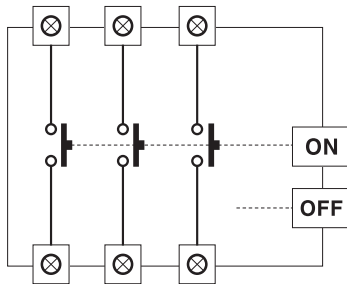
KH-3051  
노출형

### 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				

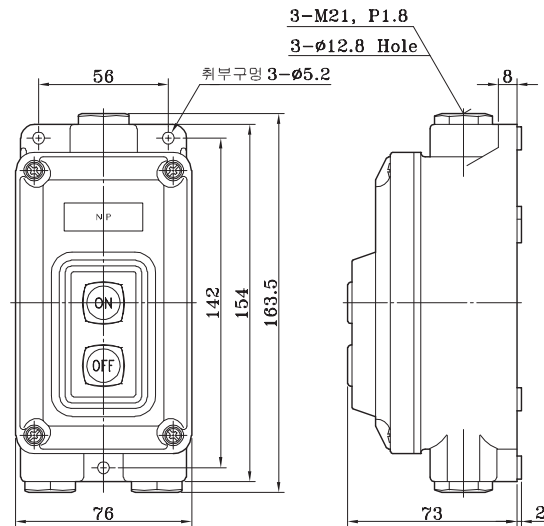
### 내부결선도

KH-3051



### 외형치수도

KH-3051



\* Terminal Screw : M5×10

# POWER SWITCH



KH-3063  
노출형

## 버튼식 정역 스위치

### 특징

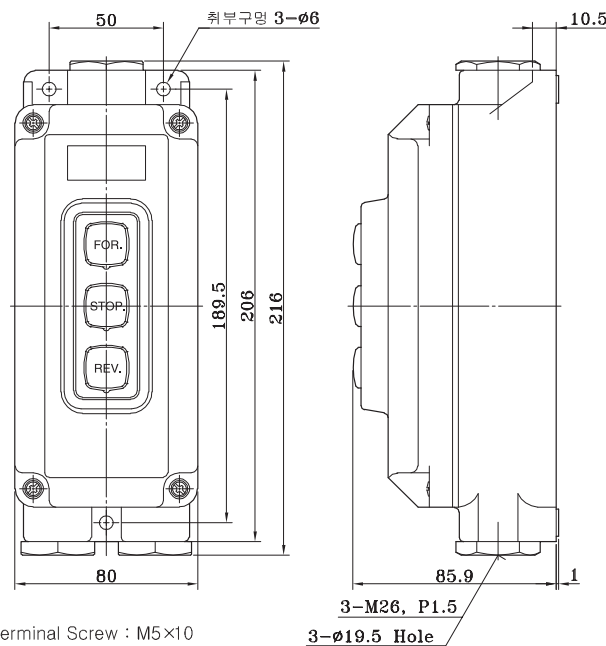
- 전기용품안전인증 : KH-3063
- 함체와 커버 사이 및 버튼 조작부는 방우용 고무패킹이 내장되어 있습니다.
- 전선의 인입구는 상단에 1개, 하단에 2개의 배선고무를 조임으로서 방우가 됩니다.
- 부하를 정역으로 조작할 수 있습니다.
- 보호구조 : IP65

### 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

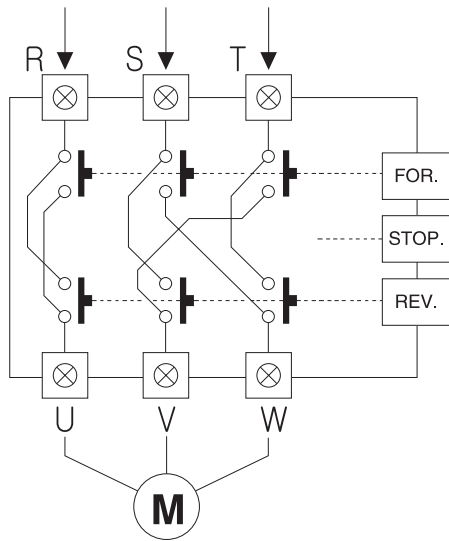
I 콘트롤 박스

J 보호카바

# 파워스위치

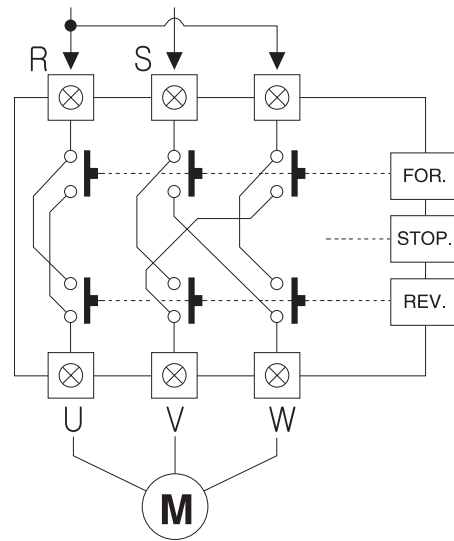
## 배선결선도

3 상, 250VAC, 380VAC



정역 모터 (MOTOR)

단상, 250VAC

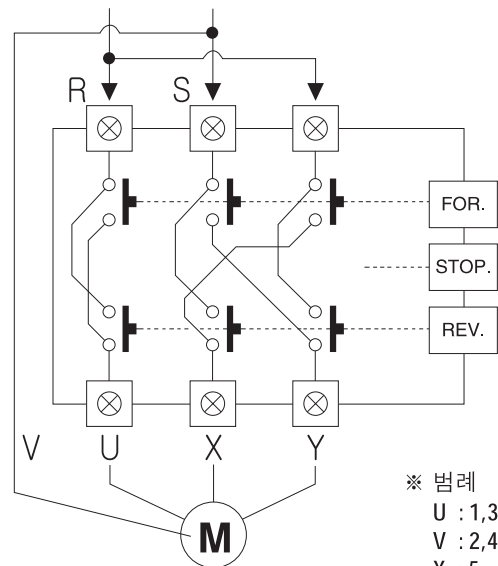


정역 모터 (MOTOR)

※ 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

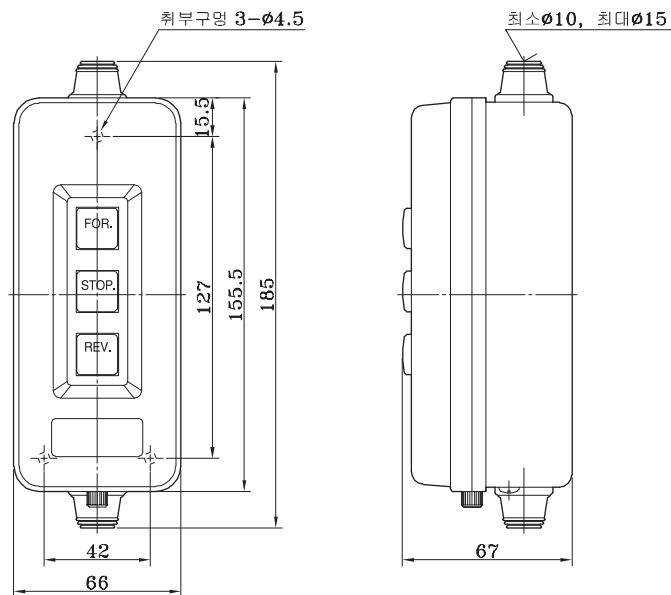
- 전기용품안전인증 :
- KH-306
- 전동기를 정역으로 조작할 수 있습니다 .
- 전동기 기동용 스위치로 적합합니다 .
- 보호구조 : IP40

### 정격 및 재질

구분	정격용량 (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

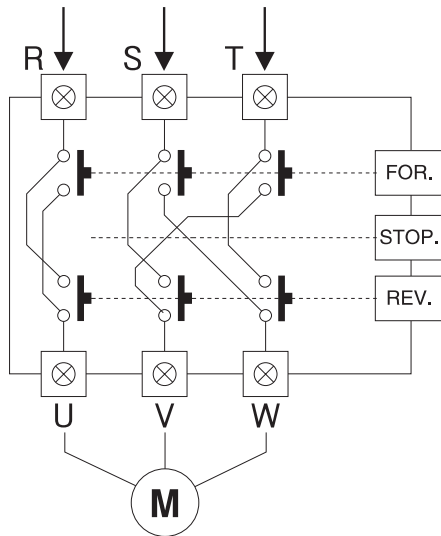
I 콘트롤 박스

J 보호카바

# 파워스위치

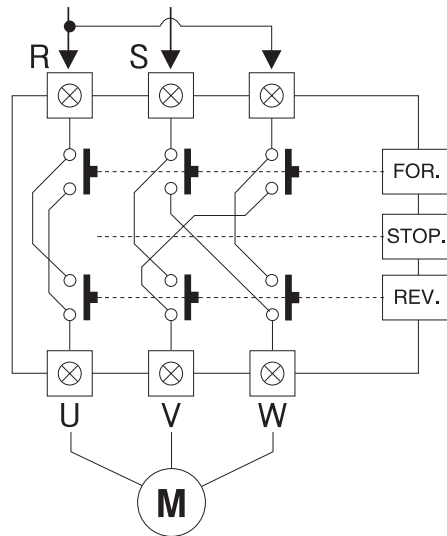
## 배선결선도

3 상 , 250VAC, 380VAC



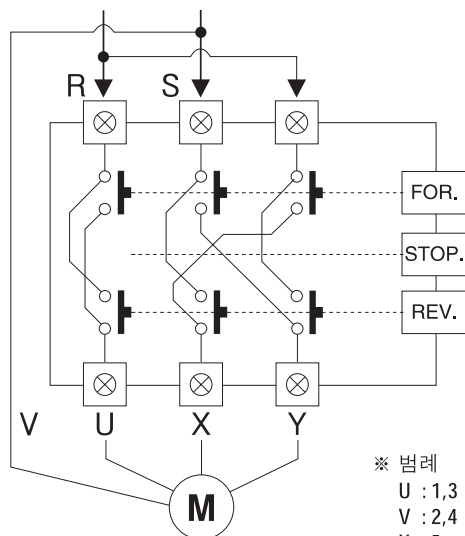
정역 모터 (MOTOR)

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

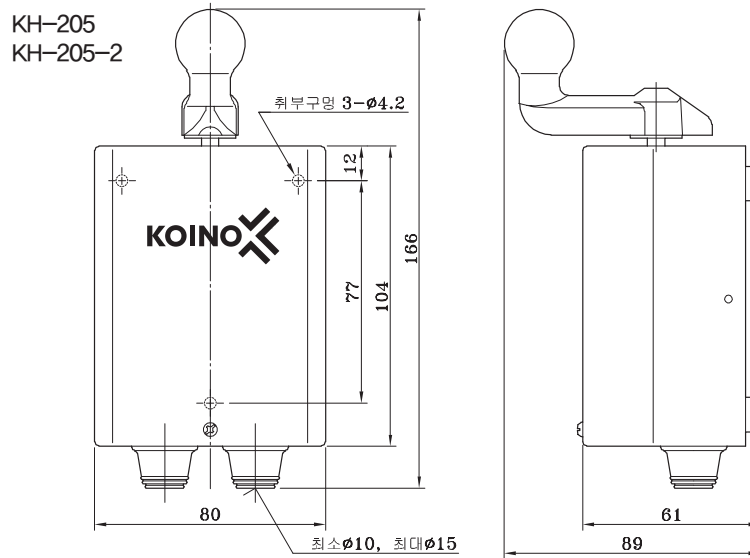
### 특징

- 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

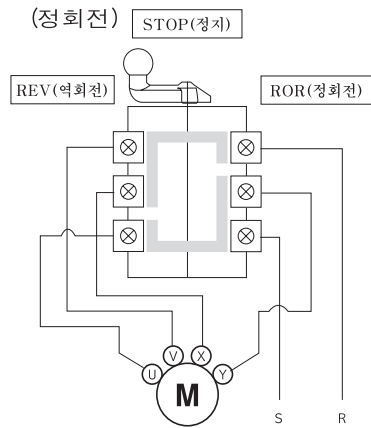
H 단자대

I 콘트롤 박스

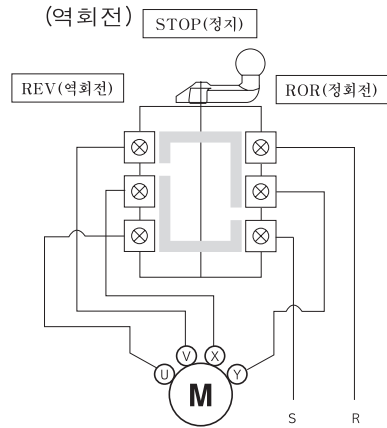
J 보호카바

# 파워스위치

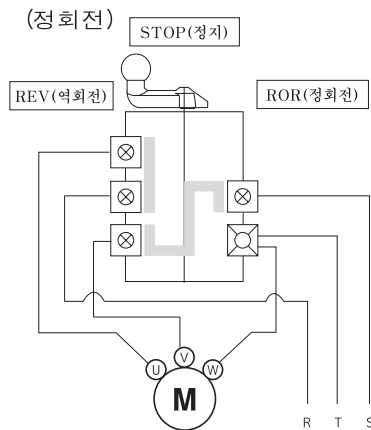
## 배선결선도



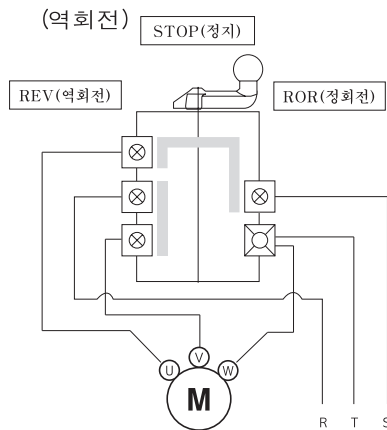
KH-205-2(2P) 단상 110VAC 전용 모터 (정회전)



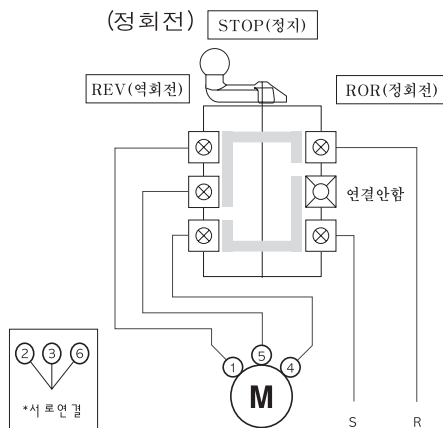
KH-205-2(2P) 단상 110VAC 전용 모터 (역회전)



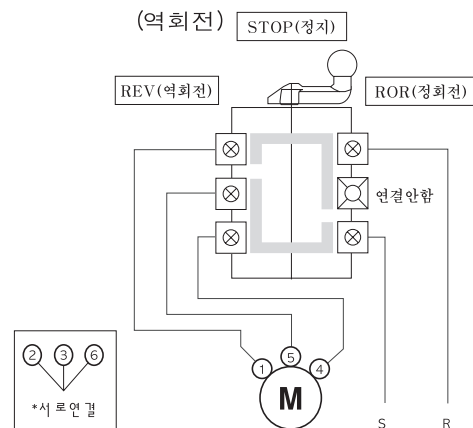
KH-205(3P) 3 상 모터 (정회전)



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

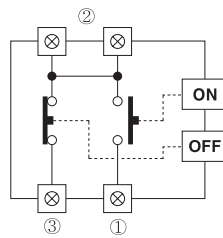
- 전기용품안전인증 : KH-701 KH-703
- 전자개폐기 조작용 스위치로 적합합니다.
- 매입형은 주문에 의하여 생산합니다.
- 보호구조 : IP40

### 정격 및 재질

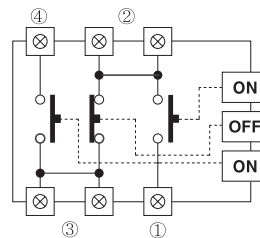
구분 형명	접점용량 (저항부하시)	재질	중량
KH-701	250VAC 5A	함체 : ABS 버튼 : ABS, ON( 녹색 ) OFF( 적색 )	약 86g
	380VAC 3A		
KH-703	250VAC 5A	함체 : ABS 버튼 : ABS, ON( 녹색 ) OFF( 적색 ) ON( 황색 )	약 117g
	380VAC 3A		
취득인증	KC : KC 61058-1		

### 내부결선도

KH-701

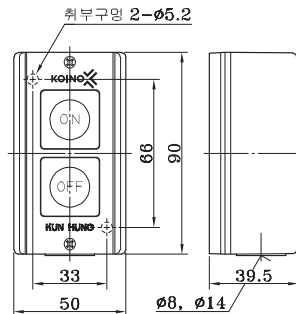


KH-703



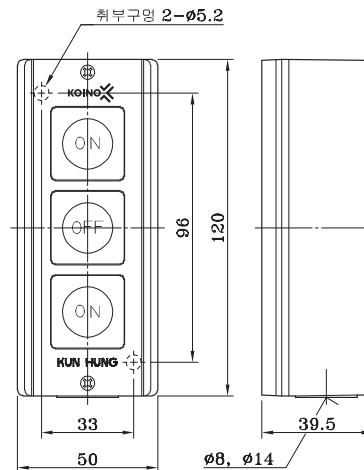
### 외형치수도

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

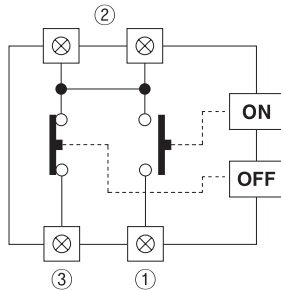
- 전기용품안전인증
- 방우, 내유 구조로서 밀폐형의 전자개폐기 조작용 스위치 입니다.
- 전선의 인입구는 배선고무를 조임으로써 방수가 가능합니다.
- 보호구조 : IP65

### 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		

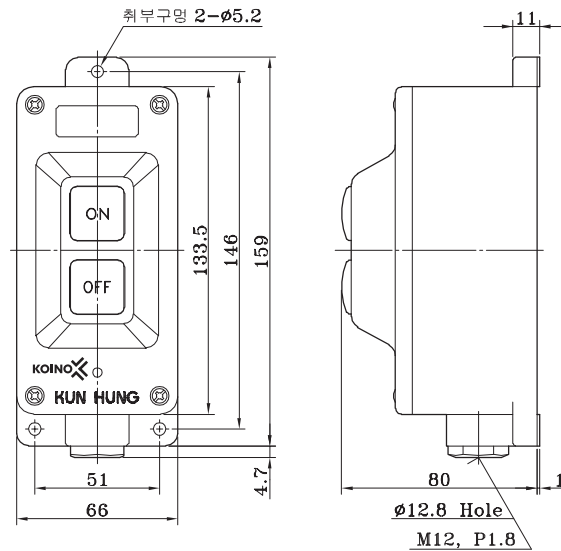
### 내부결선도

KH-7011



### 외형치수도

KH-7011



Terminal Screw : M3.5×8

# POWER SWITCH



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

## 호이스트 스위치

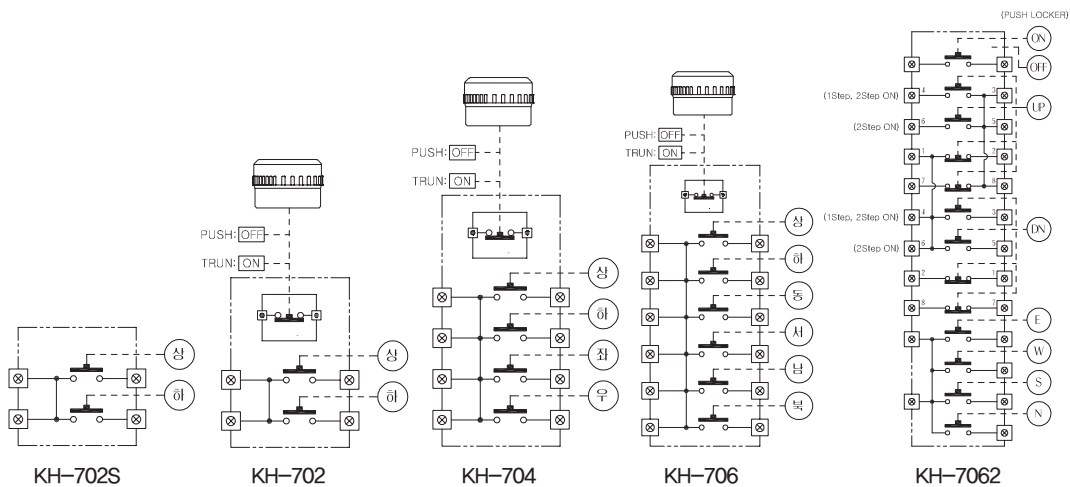
### 특징

- 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

