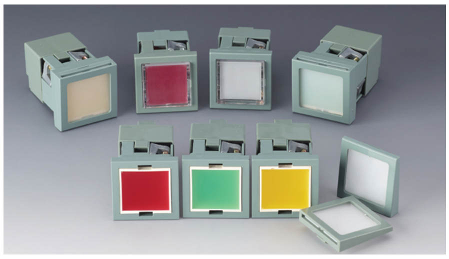
JUNG KWANG

Automatic Control Components






(주)정광테크

JUNG KWANG ELECTRIC CO.

회사소개

(주)정광테크는 1979년 4월 30일에 설립되어 그동안 축적된 자동제어기기 분야의 지식과 경험을 바탕으로 시스템 설계, 주문제작 및 관련업무 상담등의 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

한국전기전자시험연구원으로 부터 안전 인증을 취득하여 품질보증을 인정받고 지속적인 연구개발로 보다 나은 경쟁력을 확보하여 급변하는 산업 환경에 적극 대처해 나가고 있습니다.

또한 품질보증 체제를 구축하여 품질향상과 신제품 개발에 주력하고 꾸준한 연구개발과 기술 축적으로 산업용 자동제어기기 및 LED 응용제품에 이르는 다양한 상품을 개발 생산함으로써 고객으로부터 신뢰받는 기업이 되겠습니다.

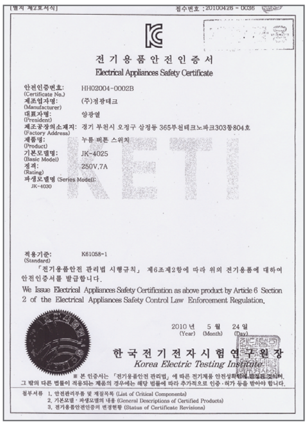
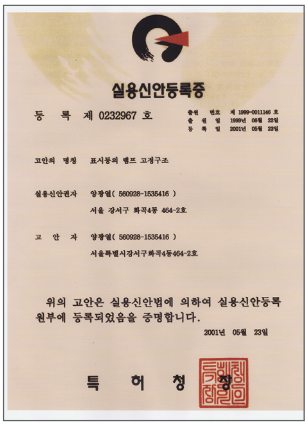
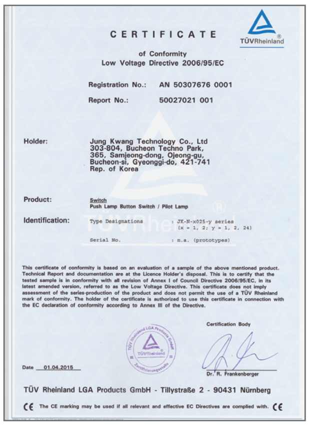
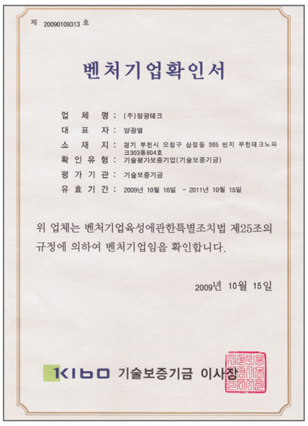
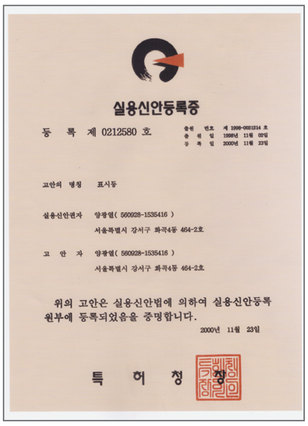
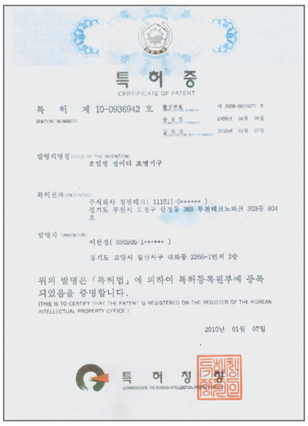
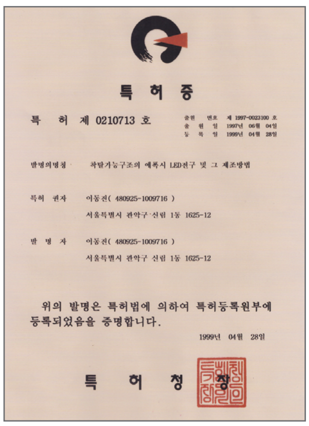
올바른 미래를 꿈꾸는 기업만이 무한 경쟁 시대에서 존재한다는 신념으로 지속적인 기술개발과 최고의 서비스 정신으로 고객을 위해 최선을 다하겠습니다.

회사연혁

1979.04 정광전기 설립
1995.12 전기 용품 형식 승인 획득(전3-3-3880외)
1998.11 실용신안 등록 획득(LED 표시램프)
1999.06 특허 획득 (착탈 가능 구조의 EPOXY LED LAMP 및 제조방법, 특허청)
1999.07 의장등록 획득 (LED 표시램프)
2002.05 실용신안 등록 획득 (표시등 이상 상태 표시회로)
2003.08 (주)정광테크 법인 설립
2005.04 실용실안 등록(LED 모듈)
2009.10 벤처기업 선정
2010.01 특허 획득(조립형 LED 조명기구, 특허청)
2010.05 로타리 스위치 전기용품 안전인증
2010.05 누름버튼 스위치 전기용품 안전인증
2015.04 CE 인증 획득 (JK-N-2025 Push Lamp Button Switch)
2015.04 CE 인증 획득 (JK-N-1025 Pilot Lamp)

목차(Contents)

인증서

제어용 스위치(Control Switch)

특징(Features)

▶조작부와 접점부가 분리형으로 설계 되었습니다.
(Operating and contact part was planned in separation style)

▶취부홀 Ø25, Ø30으로 설계하여 선택 사용이 용이 합니다.
(Attached hole Ø25, Ø30 the selection with is various it used)

▶동작 접점 블록은 기본 1a1b로 설계 되었습니다.
(Contact block was planned basic 1a1b)

▶광원 출력부는 LED를 기본으로 제작 되었습니다.
(Lamp type is the whole was produced with the LED)

▶색상 및 기능의 다변화로 사용자 선택의 폭이 넓어졌습니다.
(As diversity the color and function user option become wider)

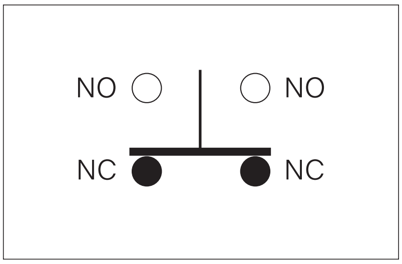
성능(Performance)

항 목(List)		Control Switch(Ø25, Ø30)
정격용량(Rating)		AC 250V 7A
절연저항(Insulating Resistance)		100MΩ이상(Min 100MΩ at 500V DC)
내전압(Withstand Voltage)		AC 1,500V 50/60Hz 에서 1분간(1,500V AC 50/60Hz 1Mim)
접촉저항(Contact Resistance)		50MΩ 이하
내진동(Vibration Protection)		10~55Hz 복진폭 1.5mm(10~55Hz Vibration Width 1.5mm)
내충격(Shock Protection)		50g(500m/s^2)
사용주의 온도(Ambient Temperature)		−10˚C~+50˚C
사용주의 습도(Relative Humidty)		45~85% RH
개폐빈도(Open/Close Time)		최대 30회/분(Max 30/1min)
수명	전기적(Electrical)	10만회 이상(0.1mil,opearations)
Lifetime	기계적(Mechanical)	100만회 이상(0.5mil,opearations)

• LED Lamp

1차 입력전압 (Rated Voltage)	정격전류 (Rated Current)
AC/DC 24V	15mA
AC 110V	15mA
DC 110V	15mA
AC 220V	15mA

• 기본회로(Circuit Diagram)



원형표시등(Pilot Lamp)

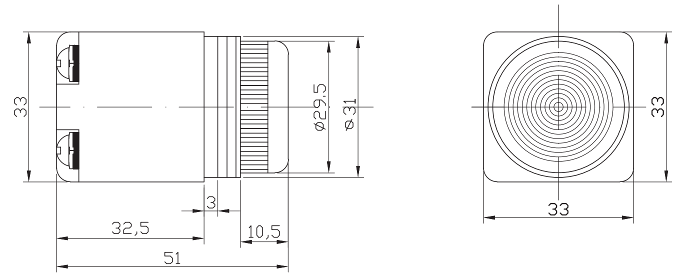
형명구성(Name Composition)

JK - NA - 1 0 - 2 5 - 1 - R - E

JK : Jung Kwang	
NA : New AC　　ND : New DC (신제품 주문시 적용)	
10 : 원형표시등(Round Type)	
25 : 취부외형(Hole Attach)	25 : Ø25　30 : Ø30
1 : 입력전압(Rated Voltage)	1 : AC 110V　2 : DC 110V 3 : AC 220V　4 : AC/DC 24V
R : 색상(Color)	R : 적색(Red)　G : 녹색(Green) Y : 황색(Yellow)　W : 백색(White) O : 오렌지(Orange)
L : Lamp Type	B : Bulb　L : LED Lamp E : Epoxy LED　F : Flicker

원형표시등(Pilot Lamp)

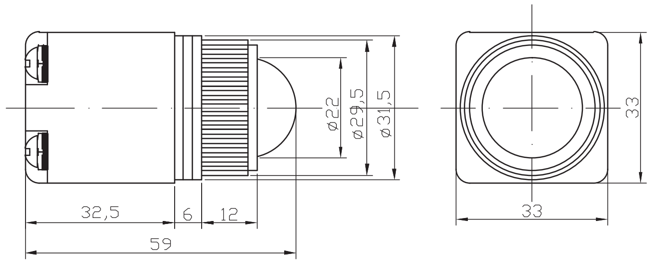
■NEW Ø25 원형 표시등(LED Epoxy Type)
■NEW Ø25 Pilot Lamp(LED Epoxy Type)



색상 : R G Y O W

(Unit : mm)

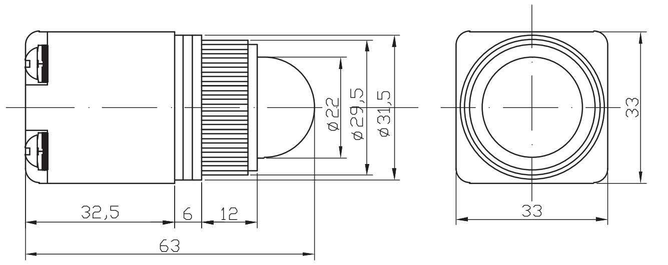
■Ø25 원형 표시등(LED Epoxy Type)
■Ø25 Pilot Lamp(LED Epoxy Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

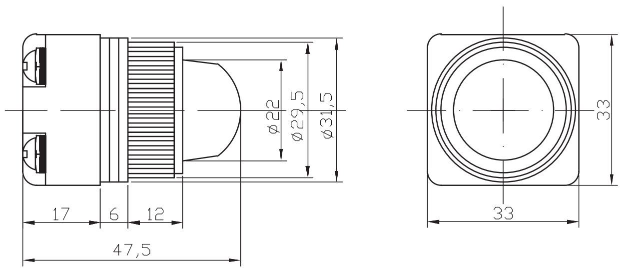
■Ø25 원형 표시등(LED Lamp Type)
■Ø25 Pilot Lamp(LED Lamp Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

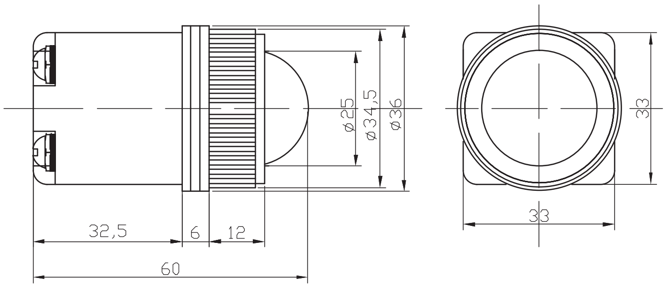
■Ø25 원형 표시등(전전압식)
■Ø25 Pilot Lamp(Bulb Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

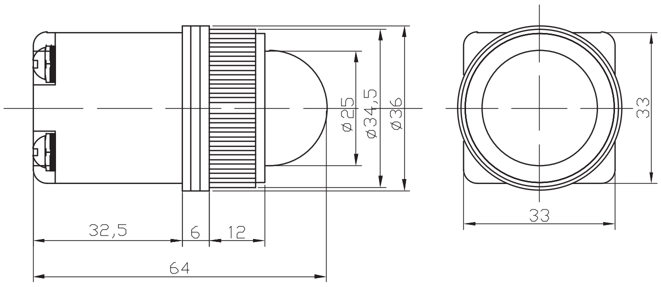
■Ø30 원형 표시등(LED Epoxy Type)
■Ø30 Pilot Lamp(LED Epoxy Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

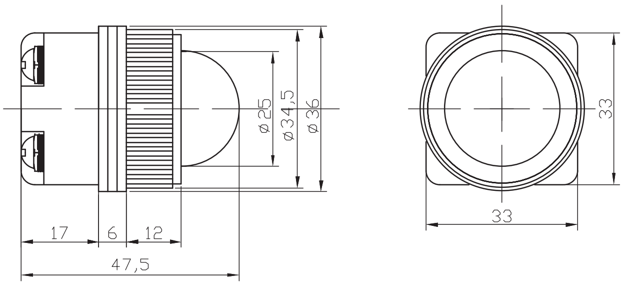
■Ø30 원형 표시등(LED Lamp Type)
■Ø30 Pilot Lamp(LED Lamp Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

■Ø30 원형 표시등(전전압식)
■Ø30 Pilot Lamp(Bulb Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

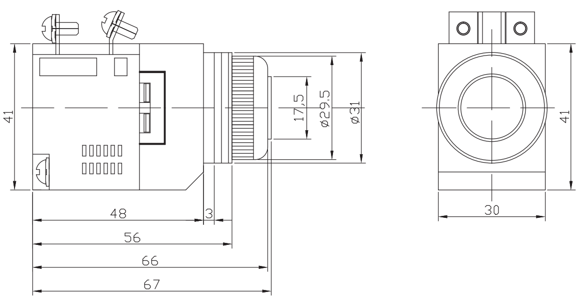
조광형 누름버튼 스위치(Push Button Lamp Switch)

형명구성(Name Composition)

JK-NA-20-25-1-R-E

- JK : Jung Kwang
- NA : New AC   ND : New DC (신제품 주문시 적용)
- 20 : 조광형 누름버튼(Push Button Lamp)
- 25 : 취부외형(Hole Attach)
  - 25 : Ø25   30 : Ø30
- 1 : 입력전압(Rated Voltage)
  - 1 : AC 110V   2 : DC 110V
  - 3 : AC 220V   4 : AC/DC 24V
- R : 색상(Color)
  - R : 적색(Red)   G : 녹색(Green)
  - Y : 황색(Yellow)   W : 백색(White)
  - O : 오렌지(Orange)
- L : Lamp Type
  - L : LED Lamp   E : Epoxy LED   F : Flicker

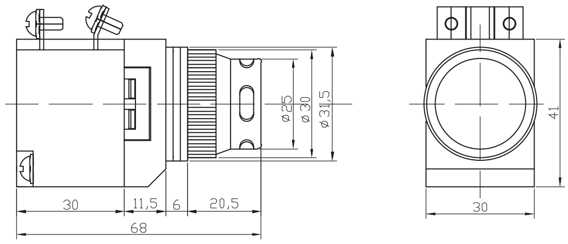
■NEW Ø25 조광형 누름버튼 스위치(LED Epoxy Type)
■NEW Ø25 Push Button Lamp Switch(LED Epoxy Type)



색상 : R G Y O W

(Unit : mm)

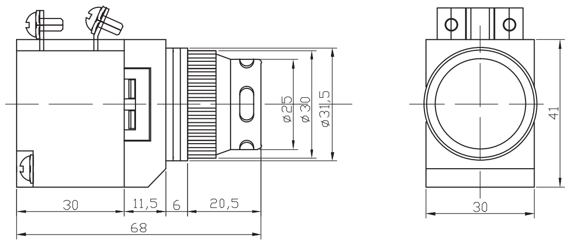
■Ø25 조광형 누름버튼 스위치(LED Epoxy Type)
■Ø25 Push Button Lamp Switch(LED Epoxy Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

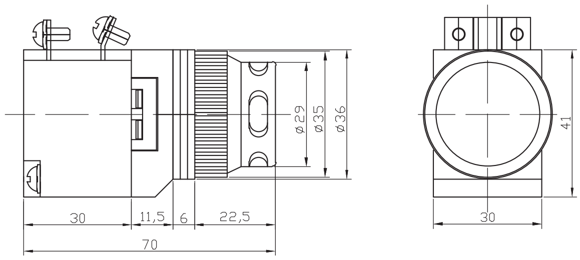
■Ø25 조광형 누름버튼 스위치(LED Lamp Type)
■Ø25 Push Button Lamp Switch(LED Lamp Type)



색상 : R G Y

(Unit : mm)

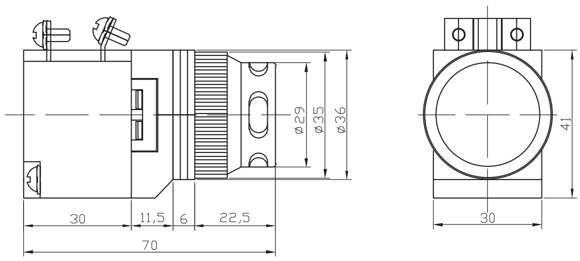
■Ø30 조광형 누름버튼 스위치(LED Epoxy Type)
■Ø30 Push Button Lamp Switch(LED Epoxy Type)



색상 : R G Y W

(Unit : mm)

■Ø30 조광형 누름버튼 스위치(LED Lamp Type)
■Ø30 Push Button Lamp Switch(LED Lamp Type)



색상 : R G Y

(Unit : mm)

셀렉터 스위치(Selector Switch)

형명구성(Name Composition)

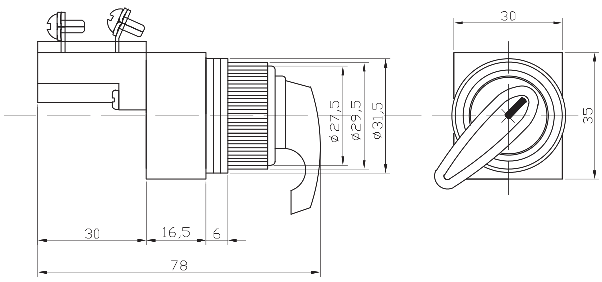
JK-30-25-1-2

JK : Jung Kwang	
30 : 셀렉터 스위치(Selector Switch)	
25 : 취부외형(Hole Attach)	
25 : Ø25	30 : Ø30
1 : 접점구성(Contacts)	
1 : 1a+1b	2 : 2a+2b
2 : 동작기능(Opearation)	
2 : 2단 수동(2 Manual Return)	
3 : 3단 수동(3 Manual Return)	

조작 방향 표시

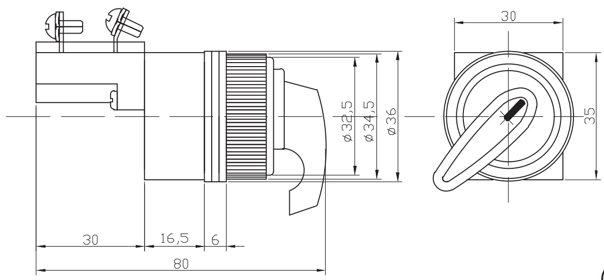
Contactor Unit

■Ø25 셀렉터 스위치
■Ø25 Selector Switch



(Unit : mm)

■Ø30 셀렉터 스위치
■Ø30 Selector Switch



(Unit : mm)

누름버튼 스위치(Push Button Switch)

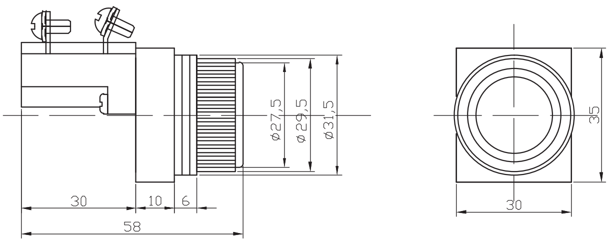
형명구성(Name Composition)

JK - 4 0 - 2 5 - 1 - R

JK : Jung Kwang	
40 : 누름버튼(Push Button Switch)	
25 : 취부외형(Hole Attach)	25 : Ø25　　30 : Ø30
1 : 접점구성(Contacts)	1 : 1a+1b　　2 : 2a+2b
R : 색상(Color)	R : 적색(Red)　G : 녹색(Green)　Y : 황색(Yellow) W : 백색(White)　B : 청색(Blue)　BK : 흑색(Black)

■Ø25 누름버튼 스위치

■Ø25 Push Button Switch

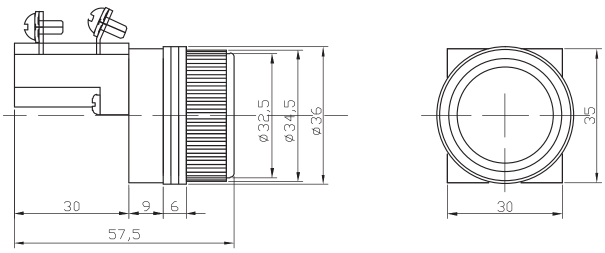


색상 : R G Y W B BK

(Unit : mm)

■Ø30 누름버튼 스위치

■Ø30 Push Button Switch



색상 : R G Y W B BK

(Unit : mm)

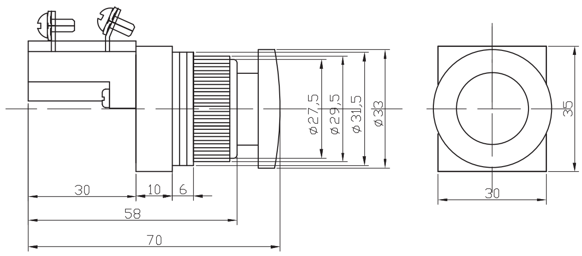
비상 누름버튼 스위치(Emergency Push Button Switch)

형명구성(Name Composition)

JK - 5 0 - 2 5 - 1 - R

JK : Jung Kwang	
50 : 비상누름버튼(Emerency Push Button)	
25 : 취부외형(Hole Attach)	
	25 : Ø25　　Ø30 : 30
1　: 접점구성(Contacts)	
	1 : 1a+1b　　2 : 2a+2b
R　: 색상(Color)	
	R : 적색(Red)　G : 녹색(Green) Y : 황색(Yellow)

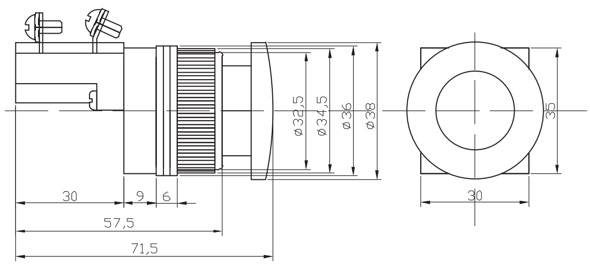
■Ø25 비상 누름버튼 스위치
■Ø25 Emergency Push Button Switch



색상 : R G Y

(Unit : mm)

■Ø30 비상 누름버튼 스위치
■Ø30 Emergency Push Button Switch



색상 : R G Y

(Unit : mm)

부저(Buzzer)

특징(Features)

- ▶판넬용 소형 부저로 고용량의 음을 낼 수 있습니다.
(Small size and powerful buzzer)
- ▶판넬용 취부가 용이 합니다.
(Easy mounting)
- ▶소비 전력이 적습니다.
(Low power consumption)

성능(Performance)

항 목(List)	Ø25, Ø30	Ø65
정격용량(Rated Voltage)	110VAC, 220VAC	
음량(Sound Function)	65dB(at 1m distance)	85dB(at 1m distance)
절연저항(Insulating Resistance)	100MΩ이상(Min 100MΩ at 500V DC)	
내전압(Withstand Voltage)	AC 1,500V 50/60Hz 에서 1분간(1,500V AC 50/60Hz 1Mim)	
사용주의 온도(Ambient Temperature)	-10˚C ~ +50˚C	
사용주의 습도(Relative Humidty)	45~85% RH	

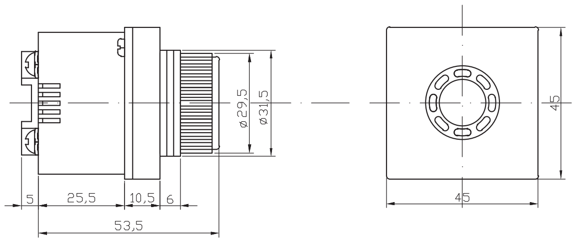
형명구성(Name Composition)

JK - 7 0 - 2 5 - 1

- JK : Jung Kwang
- 70 : 부저(Buzzer)
- 25 : 취부외형(Hole Attach)
  - 25 : Ø25 30 : Ø30 65 : Ø65
- 1 : 정격용량(Rated Voltage)
  - 1 : AC/110V 2 : AC 220V

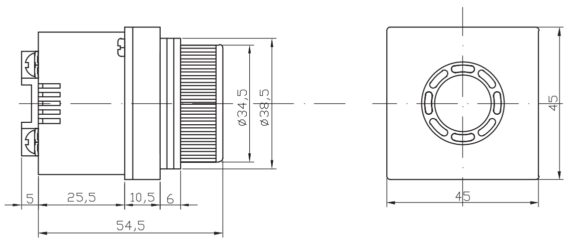
부저(Buzzer)

■Ø25 부저(Buzzer)



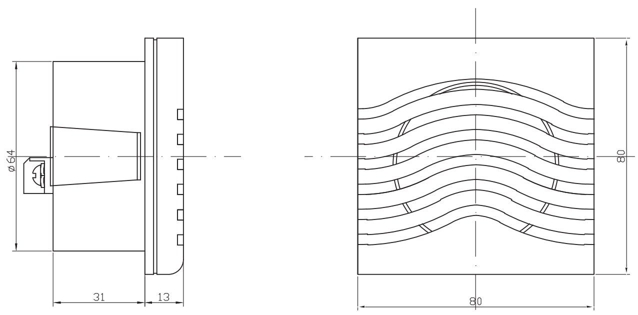
(Unit : mm)

■Ø30 부저(Buzzer)



(Unit : mm)

■Ø65 부저(Buzzer)



(Unit : mm)

정사각 표시등(Square Light)

특징(Features)

▶표시등의 색상은 아주 선명합니다.
(Light color is very vivid)
▶색상은 적색,녹색,황색,백색이 있습니다.
(Color is red,green,yellow and white)
▶판넬용 취부가 용이 합니다.
(Easy mounting)
▶소비 전력이 적습니다.
(Low power consumption)

형명구성(Name Composition)

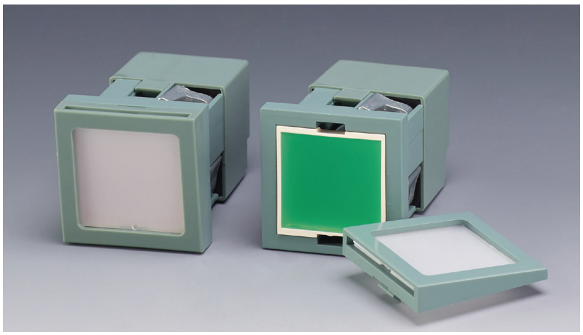
JK-80-40-1-R

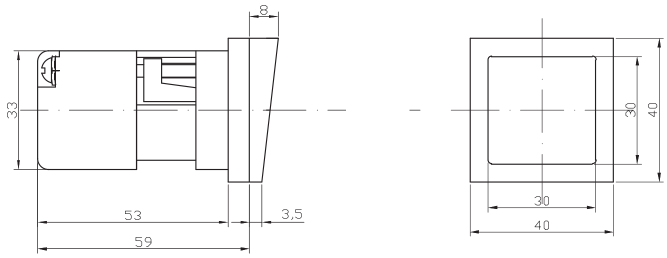
- JK : Jung Kwang
- 80 : 사각표시등(Square light)
- 40 : 취부외형(Hole Size)
  - 40 : 40*40 평면형(Flat Type)　41 : 40*40 각도형(Angle Type)
- 1 : 정격전압(Rated Voltage)
  - 1 : AC/DC 110V　2 : AC 220V　3 : AC/DC 24V
- R : 색상(Color) (LED Epoxy Lamp)
  - R : 적색(Red)　G : 녹색(Green)
  - Y : 황색(Yellow)　W : 백색(White)

성능(Performance)

항　목(List)	Square Light LED Epoxy
정격전압(Rated Voltage)	AC/DC 24V　AC110V　AC220V
램프정격(Rated Lamp)	24V 1W
정격전류(Rated Current)	20mA
절연저항(Insulating Resistance)	100MΩ이상(Min 100MΩ at 500V DC)
내전압(Withstand Voltage)	AC 1,500V 50/60Hz 에서 1분간(1,500V AC 50/60Hz 1Mim)
사용주의 온도(Ambient Temperature)	-10°C ~ +50°C
사용주의 습도(Relative humidty)	45 ~ 85% RH

■정사각 표시등(각도형)
■Square Light(Angle Type)

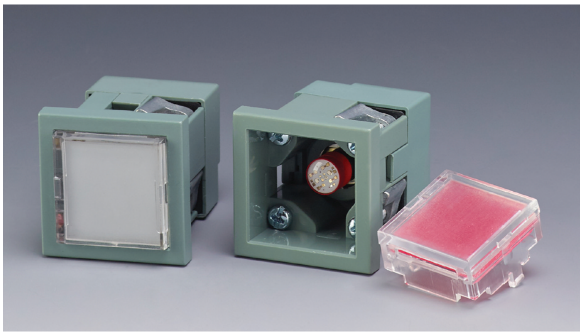


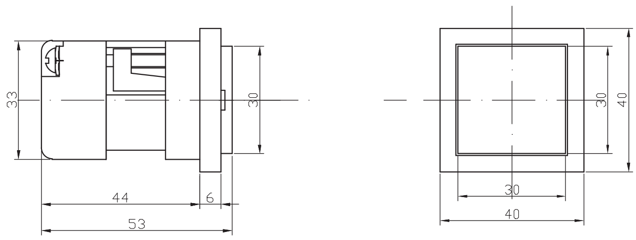


색상 : R G Y W

(Unit : mm)

■정사각 표시등(평면형)
■Square Light(Flat Type)





색상 : R G Y W

(Unit : mm)

고정식 단자대(Fixing Terminal Block)

특징(Features)

▶전류별 종류가 다양하여 용도에 따른 선택의 폭이 넓어 졌습니다.
(With various kind by electric current, can be widening selected by user)

▶단자대 카바는 투명한 재질로 되어있어 번호판 문자의 식별이 용이합니다.
(Terminal block cover is consist of transparent materials, the letter number plate becomes easier)

성능(Performance)

항 목(List)		T-20	T-30	T-60	T-100	T-150	T-200	T-300
정격절연전압(Rated Insulation Voltage)		AC 600V(Max)						
정격전류(Rated Current)		20A	30A	60A	100A	150A	200A	300A
절연저항(Insulating Resistance)		100MΩ이상(Min 100MΩ at 500V DC)						
내전압(Withstand Voltage)		AC 2,500V 50/60Hz에서 1분간(1,500V AC 50/60Hz 1Mim)						
내진동(Vibration Protection)		10a~55Hz 복진폭 1.5mm(10~55Hz Vibration Width 1.5m)						
볼트(Bolt)		M4	M4	M6	M7	M8	M10	M12
결선단자(Terminal)	D	4.3	4.3	6.4	8.4	10.5	10.5	11.5
	W	8.7	10.3	15.5	23	26	29	33.5

형명구성(Name Composition)

JK - T - 020 - 03

JK : Jung Kwang

T : 단자대(Terminal Block)

020 : 정격전류(Rated Current)

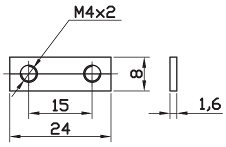
020 : 20A 030 : 30A 060 : 60A 100 : 100A
150 : 150A 200 : 200A 300 : 300A

03 : 극수(Pole)

03 : 3P 04 : 4P 06 : 6P 10 : 10P 12 : 12P
15 : 15P 20 : 20P

고정식 단자대(Fixing Terminal Block)

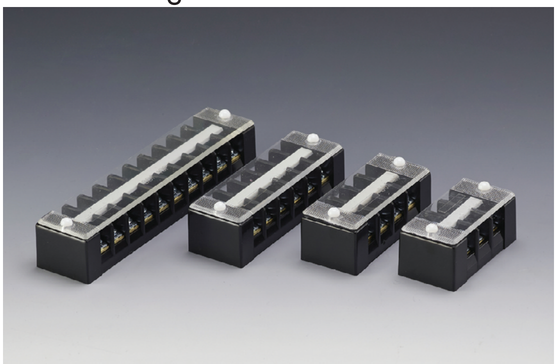
■20A 고정식 단자대
■20A Fixing Terminal Block

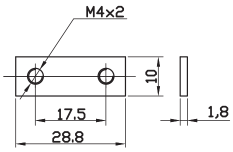


(Unit : mm)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	세로 (W)	가로 (L)	높이 (H)	취부간격 (MW)	취부구멍 (Hole)	단자나사 (Bolt)
T-203	20A3P	30	50	19	44	Ø4	M4
T-204	20A4P	30	57	19	56	Ø4	M4
T-206	20A6P	30	90	19	79	Ø4	M4
T-2010	20A10P	30	138	19	126	Ø4	M4
T-2012	20A12P	30	164	19	146	Ø4	M4
T-2015	20A15P	30	197	19	185	Ø4	M4
T-2020	20A20P	30	255	19	243	Ø4	M4

■30A 고정식 단자대
■30A Fixing Terminal Block

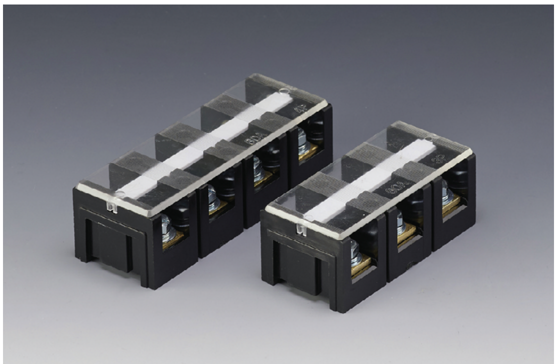


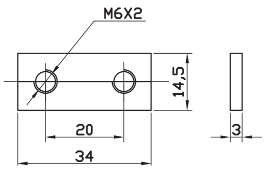


(Unit : mm)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	세로 (W)	가로 (L)	높이 (H)	취부간격 (MW)	취부구멍 (Hole)	단자나사 (Bolt)
T-303	30A3P	35	65	26	54	Ø4.5	M4
T-304	30A4P	35	79	26	66	Ø4.5	M4
T-306	30A6P	35	101	26	89	Ø4.5	M4
T-3010	30A10P	35	155	26	143	Ø4.5	M4

■60A 고정식 단자대
■60A Fixing Terminal Block

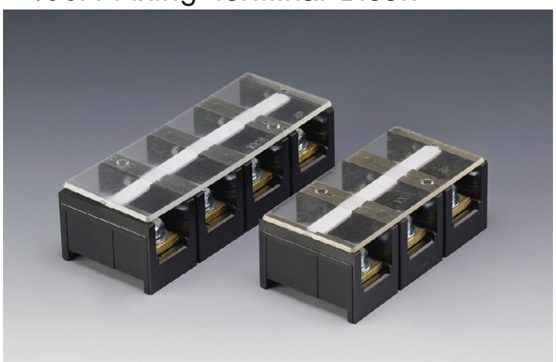


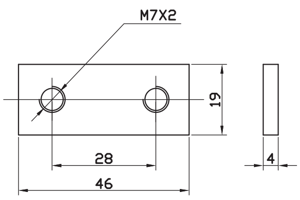


(Unit : mm)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	세로 (W)	가로 (L)	높이 (H)	취부간격 (MW)	취부구멍 (Hole)	단자나사 (Bolt)
T-603	60A3P	40	84	32	28	Ø5.3	M6
T-604	60A4P	40	111	32	55	Ø5.3	M6

■100A 고정식 단자대
■100A Fixing Terminal Block

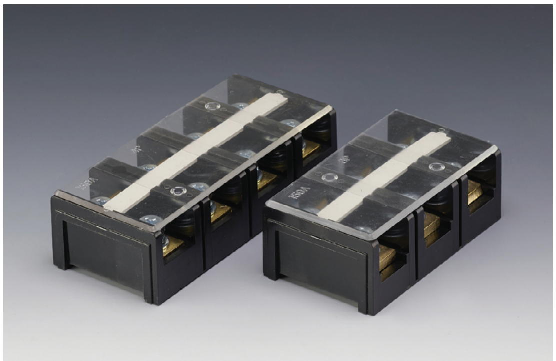


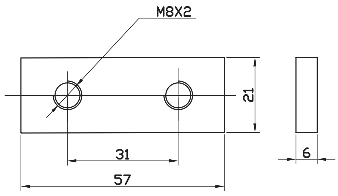


(Unit : mm)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	세로 (W)	가로 (L)	높이 (H)	취부간격 (MW)	취부구멍 (Hole)	단자나사 (Bolt)
T-1003	100A3P	55	105	37	35	Ø5.3	M7
T-1004	100A10P	55	137	37	70	Ø5.3	M7

■150A 고정식 단자대
■150A Fixing Terminal Block

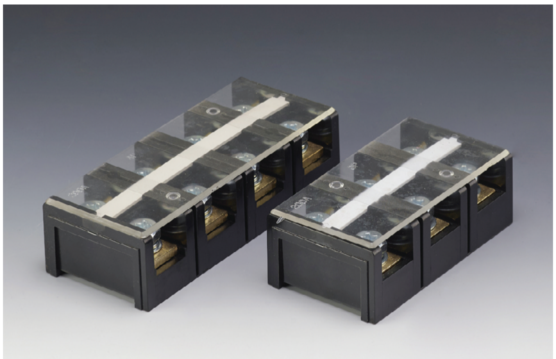


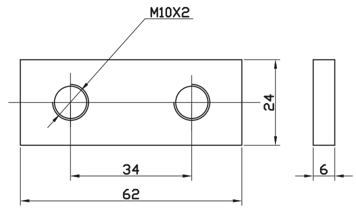


(Unit : mm)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	세로 (W)	가로 (L)	높이 (H)	취부간격 (MW)	취부구멍 (Hole)	단자나사 (Bolt)
T-1503	150A3P	67	116	44	38	Ø5.3	M8
T-1504	150A4P	67	154	44	77	Ø5.3	M8

■200A 고정식 단자대
■200A Fixing Terminal Block

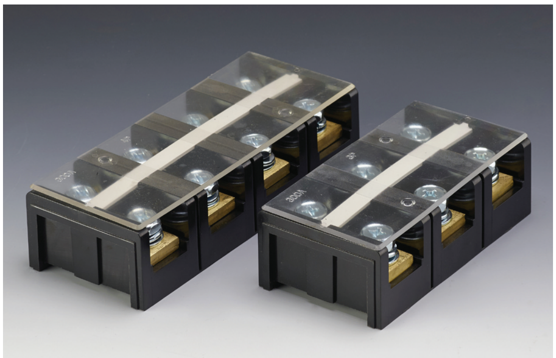


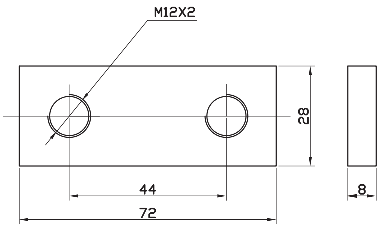


(Unit : mm)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	세로 (W)	가로 (L)	높이 (H)	취부간격 (MW)	취부구멍 (Hole)	단자나사 (Bolt)
T-2003	200A3P	73	135	47	45	Ø5.3	M10
T-2004	200A4P	73	166	47	90	Ø5.3	M10

■300A 고정식 단자대
■300A Fixing Terminal Block



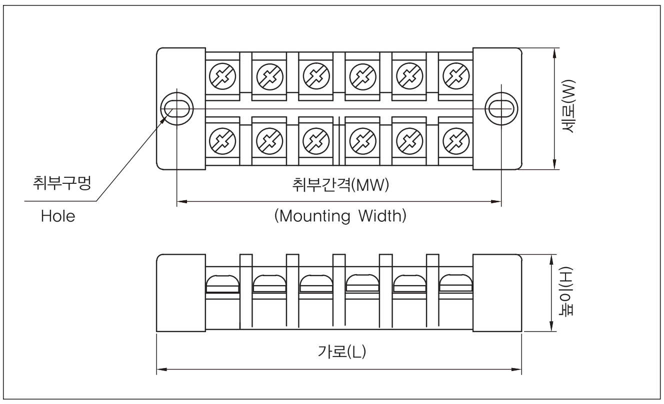


(Unit : mm)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	세로 (W)	가로 (L)	높이 (H)	취부간격 (MW)	취부구멍 (Hole)	단자나사 (Bolt)
T-3003	300A3P	84	155	52	51	Ø5.3	M12
T-3004	300A4P	84	206	52	103	Ø5.3	M12

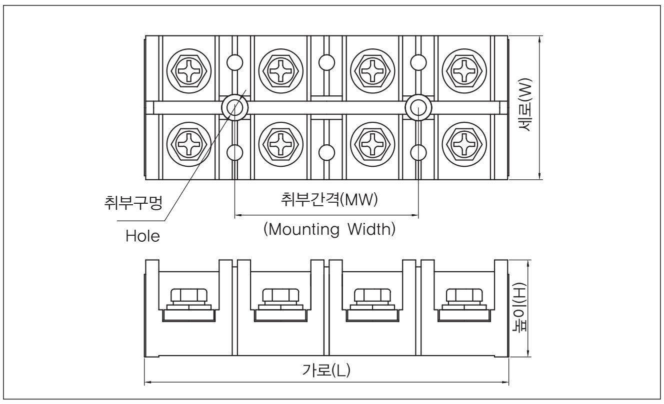
■20A~30A 외형도(Out-Line)

(Unit : mm)



■60A~300A 외형도(Out-Line)

(Unit : mm)



조립식 단자대(Assembly Terminal Block)

특징(Features)

▶전류별 종류가 다양하여 용도에 따른 선택의 폭이 넓어 졌습니다.
(With various kind by electric current, can be widening selected by user)

▶배선 작업시 임의 위치에서 분해가 가능합니다.
(It is possible to disassemble in any position when wiring work)

▶찬넬은 타이머,릴레이 소켓을 병행하여 사용할 수 있어 취부시간 및 면적이 적습니다.
(Channel can use with timer relay socket, so corporate time is short and used space are small)

성능(Performance)

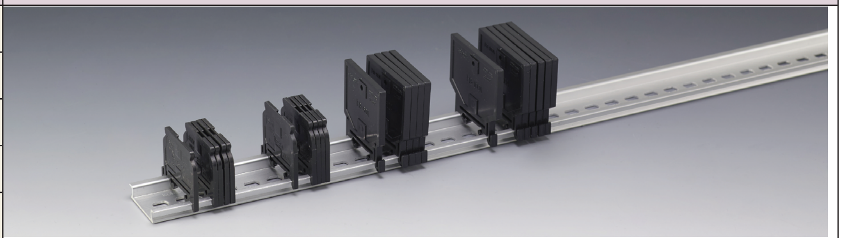
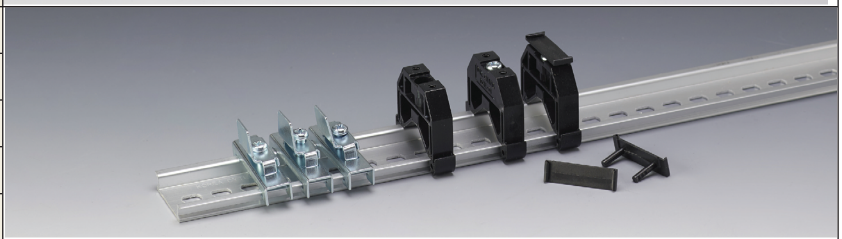
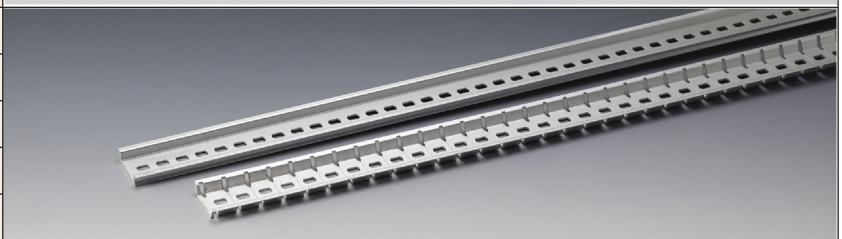
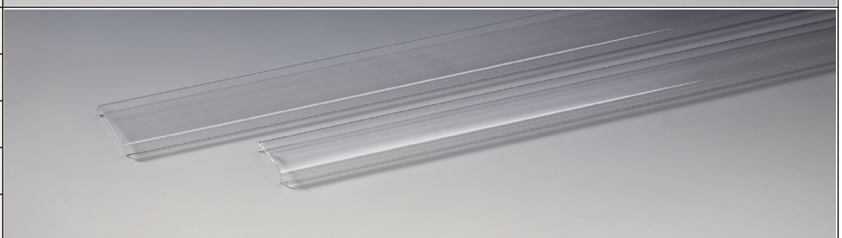
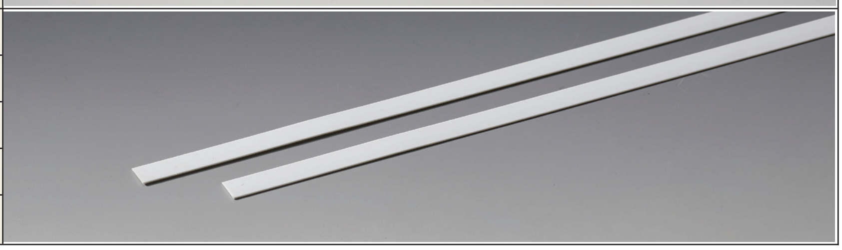
항 목(List)	AT-20	AT-25	AT-35	AT-60	AT-100
정격절연전압(Rated Insulation Voltage)	AC 600V(Max)				
정격전류(Rated Current)	15A	25A	35A	60A	100A
절연저항(Insulating Resistance)	100MΩ이상(Min 100MΩ at 500V DC)				
내전압(Withstand Voltage)	AC 2,500V 50/60Hz에서 1분간(1,500V AC 50/60Hz 1Mim				
내진동(Vibration Protection)	AC 2,500V 50/60Hz에서 1분간(1,500V AC 50/60Hz 1Mim				

형명구성(Name Composition)

JK - AT - 15

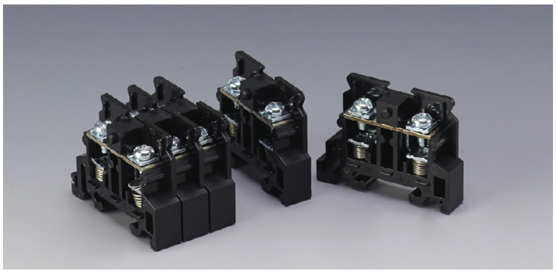
- JK : Jung Kwang
- AT : 조립식단자대(Assembly Terminal Block)
- 15 : 정격전류(Rated Current)
  - 15 : 15A 25 : 25A 35 : 35A
  - 60 : 60A 100 : 100A

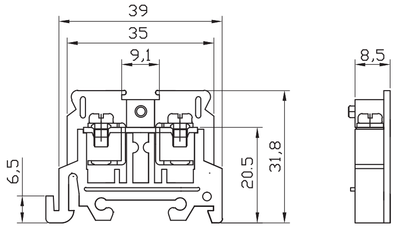
부속품(Other Accessories)

품 명(Part Name)	Model	형 상(Description)
세파레터(Separater)	JK-AT-15	
	JK-AT-25	
	JK-AT-35	
	JK-AT-60	
	JK-AT-100	
스토퍼(Stopper)	JK-AT-15	
	JK-AT-25	
	JK-AT-35	
	JK-AT-60	
	JK-AT-100	
찬넬(Channel)	JK-AT-15	
	JK-AT-25	
	JK-AT-35	
	JK-AT-60	
	JK-AT-100	
방진카바(Dust Cover)	JK-AT-15	
	JK-AT-25	
	JK-AT-35	
	JK-AT-60	
	JK-AT-100	
번호판(Name Plate)	JK-AT-15	
	JK-AT-25	
	JK-AT-35	
	JK-AT-60	
	JK-AT-100	

조립식 단자대(Assembly Terminal Block)

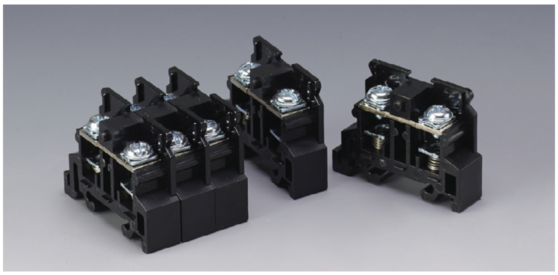
■15A 조립식 단자대
■15A Assembly Terminal Block

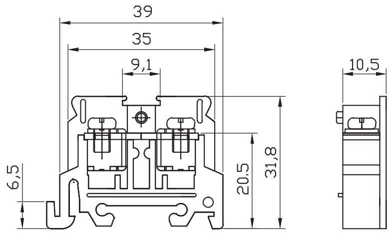




(Unit : mm)

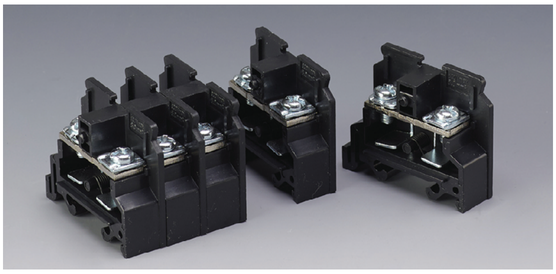
■25A 조립식 단자대
■25A Assembly Terminal Block

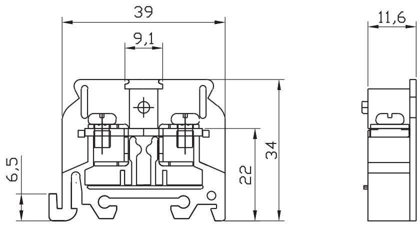




(Unit : mm)

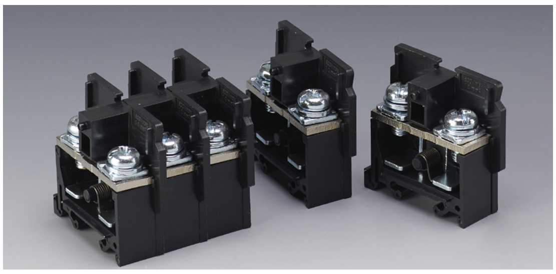
■35A 조립식 단자대
■35A Assembly Terminal Block

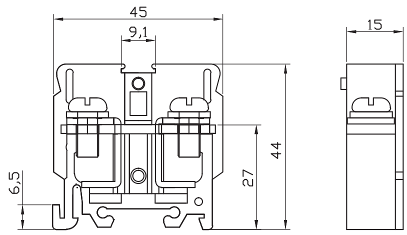




(Unit : mm)

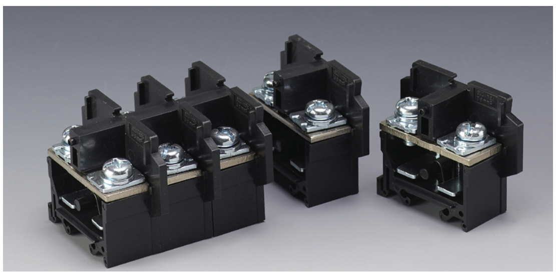
■60A 조립식 단자대
■60A Assembly Terminal Block

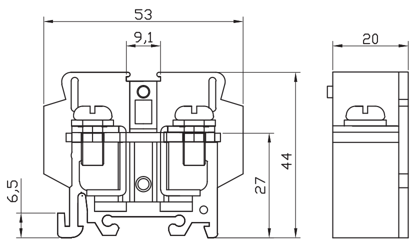




(Unit : mm)

■100A 조립식 단자대
■100A Assembly Terminal Block



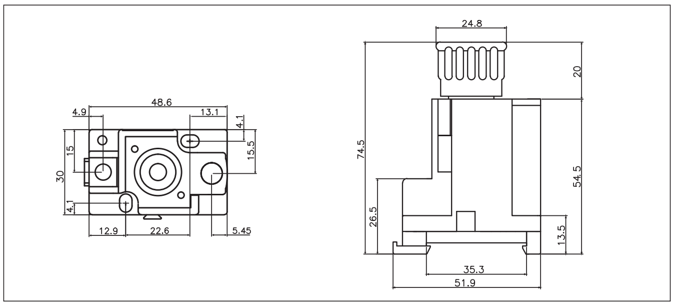


(Unit : mm)

휴즈홀더(Fuse Holder)

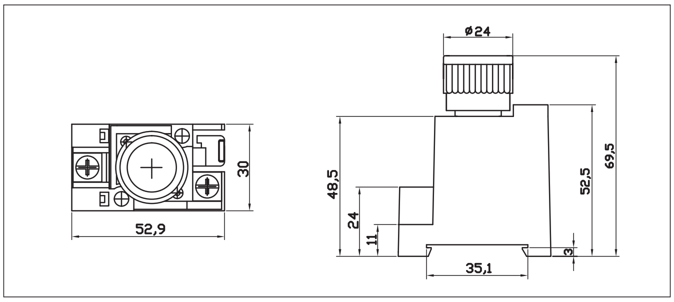
■NEW 휴즈홀더
■NEW Fuse Holder

(Unit : mm)



■휴즈홀더
■Fuse Holder

(Unit : mm)



특징(Features)

▶볼트 또는 찬넬 취부 선택이 가능합니다.
(Screw or channel mountable)

▶난연성(Vo) 폴리카보네이트, ABS 재질을 사용하여 내구성이 좋고 열에 강합니다.
(Nonflammable polycarbonate, ABS resin user for the frame)

▶디자인과 사용자의 안전성이 뛰어 납니다.
(Designed for the safety to use)

성능(Performance)

항　목(List)	JK-FH-30
정격전압(Rated Insulation Voltage)	AC 250V
정격전류(Rated Current)	30A
절연저항(Insulating Resistance)	100MΩ 이상(Min 100MΩ at 500V DC)
내전압(Withstand Voltage)	AC 2,500V 50/60Hz 에서 1분간(1,500V AC 50/60Hz 1Mim)
내진동(Vibration Protection)	10~55Hz 복진폭 1.5mm(10~55Hz Vibration Width 1.5mm)
고정볼트(Bolt)	M4

형명구성(Name Composition)

JK - N - FH - 30

- JK : Jung Kwang
- N : New (신제품 주문시 적용)
- FH : Fuse Holder
- 30 : 30A

직부등(Incandescent Lamp)

특징(Features)

▶판넬에 간편하게 취부 할 수 있도록 설계 되었습니다.
(Designed for easily attachment to the panel)

▶전구 또는 LED 램프를 사용하여 밝은 조명을 안정적으로 유지 할 수 있습니다.
(Bright lights can keep up by using LED lamp or bulb)

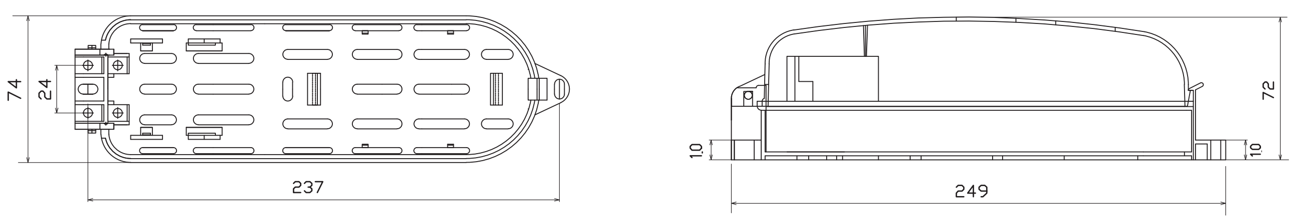
▶내열 수지를 사용하여 변형이 없습니다.
(Heat resistant resin using a deformation)

형명구성(Name Composition)

JK - L - 100

JK	: Jung Kwang
L	: Lamp
100	: 제품형태(Product Form)

(Unit : mm)



후크튜브(Hook Tube)

특징(Features)

▶Hook 탈부착이 간편하여 작업의 효율성을 높일 수 있습니다.
▶제품의 종류가 다양합니다.
▶자재의 손실이 적고 비용이 저렴합니다.
▶PVC 난연성 재질을 사용 했습니다.

성능(Performance)

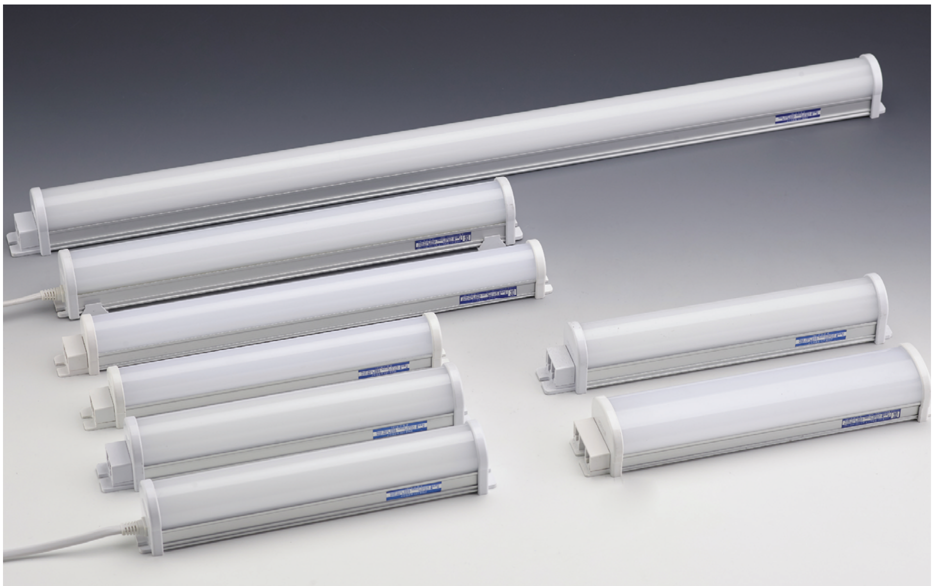
항 목(List)	JK-10	JK-15	JK-20	JK-25	JK-30	JK-40	JK-50	JK-60	JK-70	JK-80	JK-100
Size(mm)	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50	Ø60	Ø70	Ø80	Ø100
Pitch(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Length(M)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

형명구성(Name Composition)

JK - 10

JK : Jung Kwang
10 : 제품크기(Size)

LED 형광등(LED Fluorescent Lamp)



특징(Features)

▶판넬에 간편하게 취부 할 수 있도록 설계 되었습니다.
(Designed for easily attachment to the panel)

▶LED 전구를 사용하여 밝은 조명을 안정적으로 유지 할 수 있습니다.
(Bright lights can keep up by using LED lamp)

성능(Performance)

모델명	형식	사이즈	취부홀	전압	효율	색온도	빔각도	광속	연색성	소비전력	중량	수명	인증
CYS-185L	KCY203A-185L	30W 40H 230L	185mm		75Lux					3.5W	140g		
CYS-230L	KCY203A-230L	30W 40H 230L	235mm		90Lux					4W	170g		KC
CYS-300L	KCY203A-300L	30W 40H 300L	335mm		180Lux					5W	200g		KC/CE
CYM-600L	KCY1200A-600L	30W 40H 600L	645mm		360Lux					8.5W	380g		KC
CYL-1200L	KCY600A-1200L	30W 40H 1200L	1250mm	220~240V	720Lux	6500K	120/130	Typ. 2050	60±3	20W	720g	50000hrs	KC/CE
CYSS-230L	KCY203A-230L	24W 35H 230L	235mm		90Lux					4W	100g		KC
CYSS-300L	KCY203A-300L	24W 35H 300L	335mm		180Lux					5W	120g		KC
CYSM-600L	KCY1200A-600L	24W 35H 600L	645mm		360Lux					8.5W	240g		KC
CYSL-1200L	KCY600A-1200L	24W 35H 1200L	1250mm		720Lux					20W	460g		KC/CE

■LED 직부등 기구(Incandescent Lamp)

모델명	형식	사이즈	취부홀	전압	효율	색온도	빔각도	광속	연색성	소비전력	중량	수명	인증
CYS-300L	KCY203A-300L	42W 39H 237L	230mm	220~240V	180Lux	6500K	120/130	Typ. 2050	60±3	5W	140g	50000hrs	KC/CE

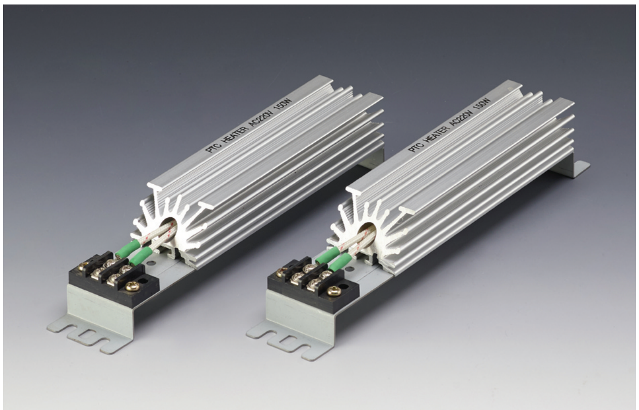
■특허등록
특허 제 10-1111531호

■디자인등록
제 30-0654103호 제 30-0640288호
제 30-0640290호 제 30-0640160호

■KC 안전인증
HH11383-12004A
HH11383-12005B

■CE 인증
IEC/EN 62471/N151R-058
IEC/EN 62471/N151R-059

■히터(Space Heater)



특징(Features)

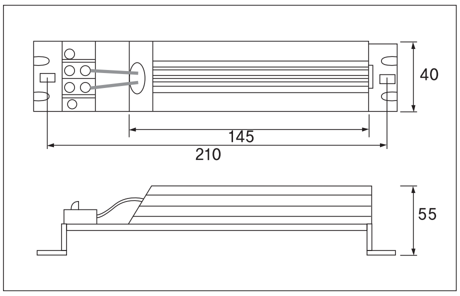
▶AL HEAT SINK 형으로 동급대비 방열효과를 극대화한 제품입니다.

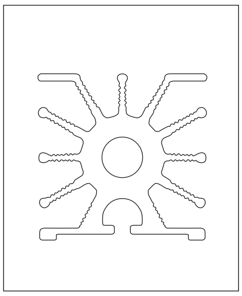
▶압축카트리지 HEATER 내장으로 내구성 및 장수명 보장과 LED 표시 장착으로 동작여부 확인이 용이 합니다.

성능(Performance)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	취부구멍(mm) (Hole)
CYSH-80W	80W	210
CYSH-100W	100W	210
CYSH-150W	150W	210
CYSH-200W	200W	210
※기타 사양은 주문제작		

(Unit : mm)



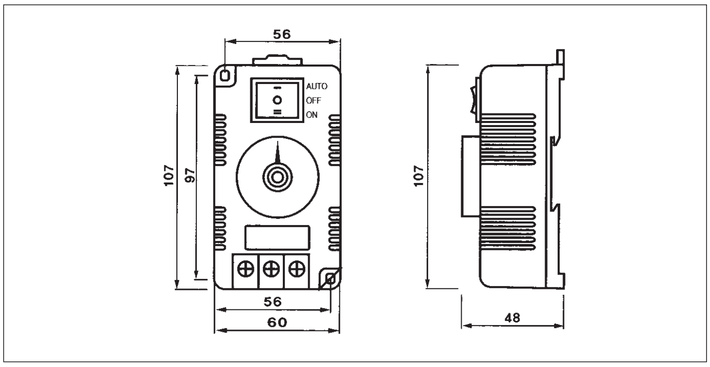


■온도 조절기(Thermostat)

성능(Performance)

품명 (Model No)	규격 (Standard)	비고
CYTO-90	90℃	
CYTO-90A	90℃	ON/OFF/AUTO

(Unit : mm)



(주)정광테크
JUNG KWANG ELECTRIC CO.

본사 : 경기도 부천시 오정구 석천로 345 부천테크노파크 303동 804호
Head office : 303-804 Puchon Technopark, 365 Seckchon ro, Ojung-Gu,
Puchon-Si, Kyeonggi-Do, Korea
TEL : (032)328-9163(대) FAX : (032)328-9252
공장 : 충청남도 당진시 순성면 여술골길 53
TEL : (041)363-9164 FAX : (041)363-9163

http://www.jkled.com

Cat No. JK1604