dipo INDUCTION	제 품 사 양 서	작성일자	수정일자
		2015-11-10	2018-05-09

BK60S

제 품 사 양

전원	BK60S	380V, 60Hz, 3PH+N	최대소비 전력(W)	BK60S	5500 W
	BK60S-A	340~420V, 50/60Hz, 3PH+N		BK60S-A	
	BK60S-E			BK60S-E	
	BK50S-CE1	340~420V, 60Hz, 3PH+N		BK50S-CE1	5000 W
전원연결방식		차단기 직결방식	최대소비전류량(A)		8.5 A
열량환산(Kcal/h) - 1시간 단위		5184 Kcal/h			
보 온 단 계		H1 ~ H7 단계 (7개 단계)	화 력 단 계		1 ~ 8 단계 (8개 단계)

보온단계별 시간당 소비전력(Wh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
	160Wh	260Wh	410Wh	570Wh	730Wh	1020Wh	1490Wh

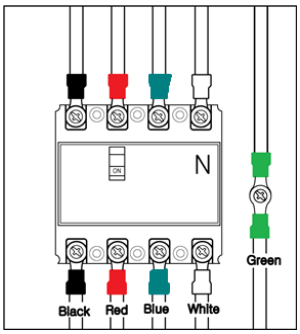
제 품 크 기	400 X 530 X 250 (mm)	제 품 무 게	약 24 Kg
Control 형태	버튼/다이얼 방식	제 품 형 태	Built-In Type
Control Wire 길이 (외부)	660 mm		
용기인식 제한지름	최소 : Ø170mm 최대 : Ø360mm	제품 최대하중	50 Kg

제 품 기 능
▣ 안전기능
- 용기유무 구별기능 : Error "00" 표시 (No Vessel)
- 과전류 방지기능 : Error "E1" 표시
- 과전압 유입방지 기능 : Error "E2" 표시 (420V 이상)
- 저전압 유입방지 기능 : Error "E3" 표시 (340V 이하)
- 제품 과열현상 방지 기능 : Error "E4" 표시 (IGBT Heat Sink 85℃이상)
- 온도제어센서 유무 및 고장감지 : Error "E5" 표시 (온도모드 사용시 작동)
- 제품 상판과열 방지기능(빈 용기과열 등) : Error "E6" 표시 (상판온도 260℃이상)
- 전원 불안정상태 감지기능 : Error "E7" 표시
- PCB결함 감지 기능 : Error "E8" 표시
- Working Coil 파손 감지 기능 : Error "E9" 표시
▣ Timer 기능
- 0초 ~ 720분(12시간) 범위 내에서 타이머 설정가능
▣ 온도모드 기능
- 온도정밀제어 / 40℃ ~ 200℃범위(5℃단위) 내에서 온도설정가능 / 오차율 ±5%이내
▣ 보온 기능
- H1 ~ H7 단계
▣ 일반 가열 기능
- 1 ~ 8 단계

제품인증내역	인증 없음
무상 A/S 기간	1년 무상(소비자 과실시 유상)

BK60S 에 대한 설치 가이드

전기 배선시



▶ 전기사양 : 380V 3PH+N

▶ 차단기 사양 : 15A 이상급

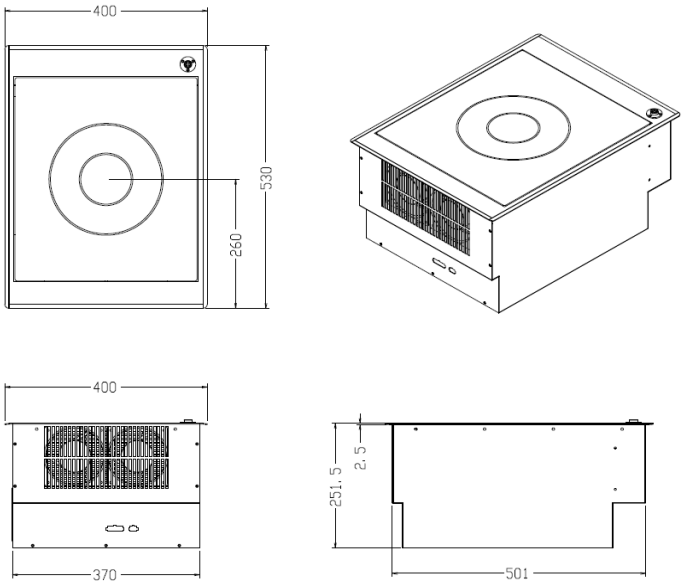
▶ 케이블 사양 : 600V, 6SQMM이상, 4선식 사용

▶ GND선(접지) 별도 - 4SQMM 이상

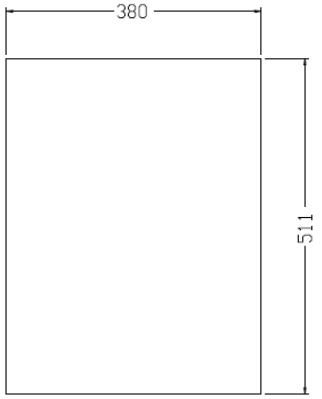
공장(본사) : 우)12202 / 경기도 남양주시 와부읍 고래산로 209 / Tel : 02-444-5895 / FAX : 031-793-5862
서울영업소 : 우)04969 / 서울시 광진구 아차산78길 75(광장동, 현대골든텔2차 지하1층) / Tel : 02-444-5895 / AS : 02-444-5094 / FAX : 070-4694-5412, 02-2178-9680
DIPO INDUCTION RANGE / www.dipoele.com
COPYRIGHT©2010 DIPO INDUCTION CO., LTD ALL RIGHTS RESERVED.

제품 매립시 제품타공 / 컨트롤 타공치수 (단위 : milimeters)

제품 사이즈



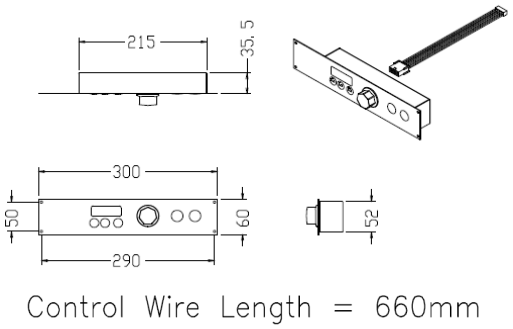
제품 타공 치수



※ 공차

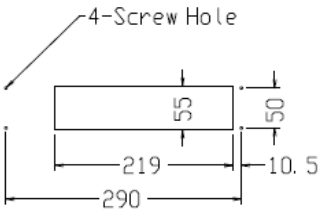
- 가로 : 10mm / 세로 : 10mm

컨트롤 사이즈



Control Wire Length = 660mm

컨트롤 타공 치수



공장(본사) : 우)12202 / 경기도 남양주시 와부읍 고래산로 209 / Tel : 02-444-5895 / FAX : 031-793-5862

서울영업소 : 우)04969 / 서울시 광진구 아차산78길 75(광장동, 현대골든텔2차 지하1층) / Tel : 02-444-5895 / AS : 02-444-5094 / FAX : 070-4694-5412, 02-2178-9680

DIPO INDUCTION RANGE / www.dipoele.com

COPYRIGHT©2010 DIPO INDUCTION CO., LTD ALL RIGHTS RESERVED.

dipo INDUCTION	제 품 사 양 서	작성일자	수정일자
		2015-11-10	2018-05-09

BK602S

제 품 사 진

제 품 사 양

전원	BK602S-A	208~240V, 50/60Hz, 3PH	최대소비전력(W)	BK602S-A	6000 W
	BK602S-E	220~240V, 50/60Hz, 3PH		BK602S-E	
	BK602S-J	200V, 50/60Hz, 3PH		BK602S-J	5500 W
전원연결방식		차단기 직결방식	최대소비전류량(A)		16 A
열량환산(Kcal/h) - 1시간 단위		5184 Kcal/h			
보 온 단 계		H1 ~ H7 단계 (7개 단계)	화 력 단 계		1 ~ 10 단계 (10개 단계)

보온단계별 시간당 소비전력(W/h)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
	160Wh	260Wh	410Wh	570Wh	730Wh	1020Wh	1490Wh

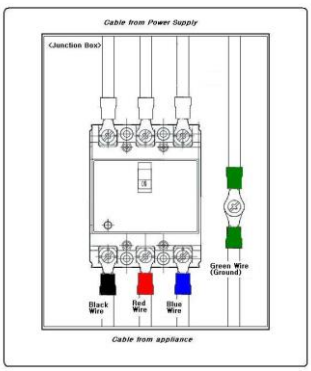
제 품 크 기	400 X 530 X 250 (mm)	제 품 무 게	약 24 Kg
Control 형태	버튼/다이얼 방식	제 품 형 태	Built-In Type
Control Wire 길이 (외부)	660 mm		
용기인식 제한지름	최소 : Ø165mm 최대 : Ø360mm	제품 최대하중	50 Kg

제 품 기 능
▣ 안전기능
- 용기유무 구별기능 : Error "00" 표시 (No Vessel)
- 과전류 방지기능 : Error "E1" 표시
- 과전압 유입방지 기능 : Error "E2" 표시 (265V 이상)
- 저전압 유입방지 기능 : Error "E3" 표시 (180V 이하)
- 제품 과열현상 방지 기능 : Error "E4" 표시 (IGBT Heat Sink 85℃이상)
- 온도제어센서 유무 및 고장감지 : Error "E5" 표시 (온도모드 사용시 작동)
- 제품 상판과열 방지기능(빈 용기과열 등) : Error "E6" 표시 (상판온도 260℃이상)
- 전원 불안정상태 감지기능 : Error "E7" 표시
- PCB결함 감지 기능 : Error "E8" 표시
- Working Coil 파손 감지 기능 : Error "E9" 표시
▣ Timer 기능
- 0초 ~ 720분(12시간) 범위 내에서 타이머 설정가능
▣ 온도모드 기능
- 온도정밀제어 / 40℃ ~ 200℃범위(5℃단위) 내에서 온도설정가능 / 오차율 ±5%이내
▣ 보온 기능
- H1 ~ H7 단계
▣ 일반 가열 기능
- 1 ~ 10 단계

제품인증내역	인증 없음
무상 A/S 기간	1년 무상(소비자 과실시 유상)

BK602S 에 대한 설치 가이드

전기 배선시



▶ 전기사양 : 220V 3PH

▶ 차단기 사양 : 20A 이상급

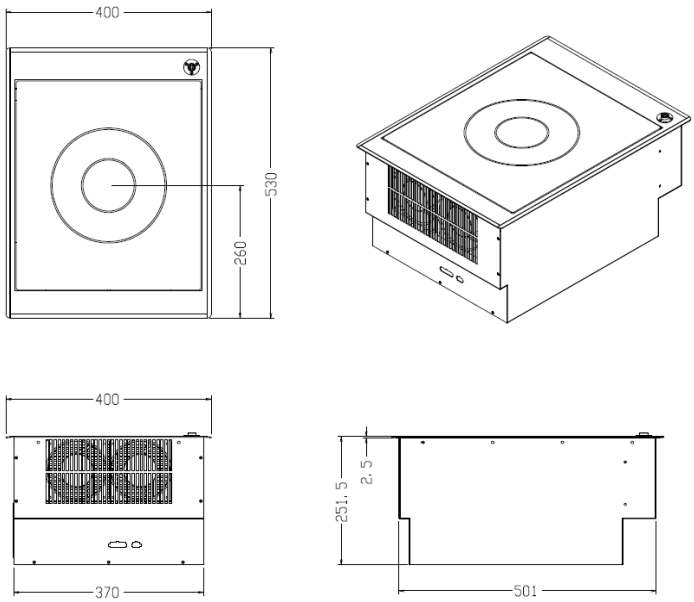
▶ 케이블 사양 : 600V, 6SQMM이상, 3선식 사용

▶ GND선(접지) 별도 - 4SQMM 이상

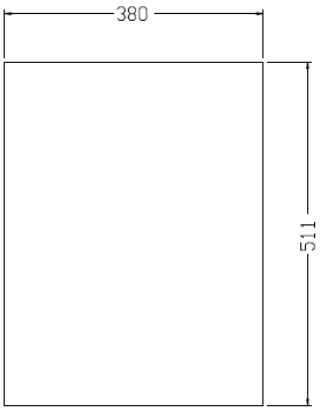
공장(본사) : 우)12202 / 경기도 남양주시 와부읍 고래산로 209 / Tel : 02-444-5895 / FAX : 031-793-5862
서울영업소 : 우)04969 / 서울시 광진구 아차산78길 75(광장동, 현대골든텔2차 지하1층) / Tel : 02-444-5895 / AS : 02-444-5094 / FAX : 070-4694-5412, 02-2178-9680
DIPO INDUCTION RANGE / www.dipoele.com
COPYRIGHT©2010 DIPO INDUCTION CO., LTD ALL RIGHTS RESERVED.

제품 매립시 제품타공 / 컨트롤 타공치수 (단위 : milimeters)

제품 사이즈



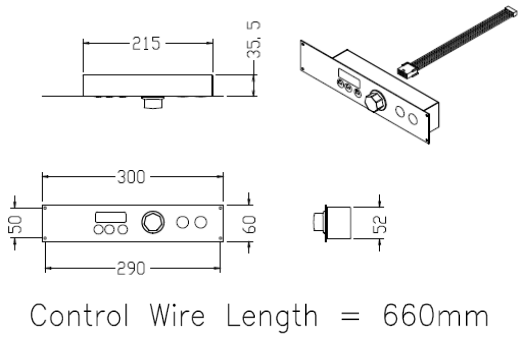
제품 타공 치수



※ 공차

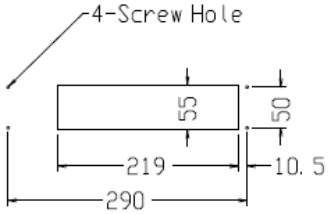
- 가로 : 10mm / 세로 : 10mm

컨트롤 사이즈



Control Wire Length = 660mm

컨트롤 타공 치수



공장(본사) : 우)12202 / 경기도 남양주시 와부읍 고래산로 209 / Tel : 02-444-5895 / FAX : 031-793-5862

서울영업소 : 우)04969 / 서울시 광진구 아차산78길 75(광장동, 현대골든텔2차 지하1층) / Tel : 02-444-5895 / AS : 02-444-5094 / FAX : 070-4694-5412, 02-2178-9680

DIPO INDUCTION RANGE / www.dipoele.com

COPYRIGHT©2010 DIPO INDUCTION CO., LTD ALL RIGHTS RESERVED.

dipo INDUCTION	제 품 사 양 서	작성일자	수정일자
		2015-11-10	2018-05-09

BK70S

제 품 사 양

전원	BK70S	380V, 60Hz, 3PH+N	최대소비 전력(W)	BK70S	7000 W
	BK70S-A	340~420V, 50/60Hz, 3PH+N		BK70S-A	
	BK70S-E			BK70S-E	
	BK80S-CE1	340~420V, 60Hz, 3PH+N		BK80S-CE1	8000 W
전원연결방식		차단기 직결방식	최대소비전류량(A)		11.5 A
열량환산(Kcal/h) - 1시간 단위		6048 Kcal/h			
보 온 단 계		H1 ~ H7 단계 (7개 단계)	화 력 단 계		1 ~ 8 단계 (8개 단계)

보온단계별 시간당 소비전력(Wh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
	160Wh	260Wh	410Wh	570Wh	730Wh	1020Wh	1490Wh

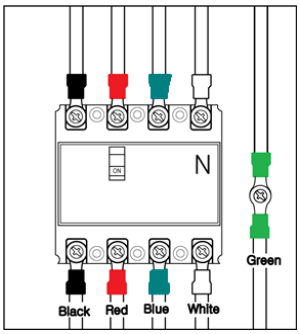
제 품 크 기	400 X 530 X 250 (mm)	제 품 무 게	약 24 Kg
Control 형태	버튼/다이얼 방식	제 품 형 태	Built-In Type
Control Wire 길이 (외부)	660 mm		
용기인식 제한지름	최소 : Ø170mm 최대 : Ø360mm	제품 최대하중	50 Kg

제 품 기 능
▣ 안전기능
- 용기유무 구별기능 : Error "00" 표시 (No Vessel)
- 과전류 방지기능 : Error "E1" 표시
- 과전압 유입방지 기능 : Error "E2" 표시 (420V 이상)
- 저전압 유입방지 기능 : Error "E3" 표시 (340V 이하)
- 제품 과열현상 방지 기능 : Error "E4" 표시 (IGBT Heat Sink 85℃이상)
- 온도제어센서 유무 및 고장감지 : Error "E5" 표시 (온도모드 사용시 작동)
- 제품 상판과열 방지기능(빈 용기과열 등) : Error "E6" 표시 (상판온도 260℃이상)
- 전원 불안정상태 감지기능 : Error "E7" 표시
- PCB결함 감지 기능 : Error "E8" 표시
- Working Coil 파손 감지 기능 : Error "E9" 표시
▣ Timer 기능
- 0초 ~ 720분(12시간) 범위 내에서 타이머 설정가능
▣ 온도모드 기능
- 온도정밀제어 / 40℃ ~ 200℃범위(5℃단위) 내에서 온도설정가능 / 오차율 ±5%이내
▣ 보온 기능
- H1 ~ H7 단계
▣ 일반 가열 기능
- 1 ~ 8 단계

제품인증내역	인증 없음
무상 A/S 기간	1년 무상(소비자 과실시 유상)

BK70S 에 대한 설치 가이드

전기 배선시



▶ 전기사양 : 380V 3PH+N

▶ 차단기 사양 : 15A 이상급

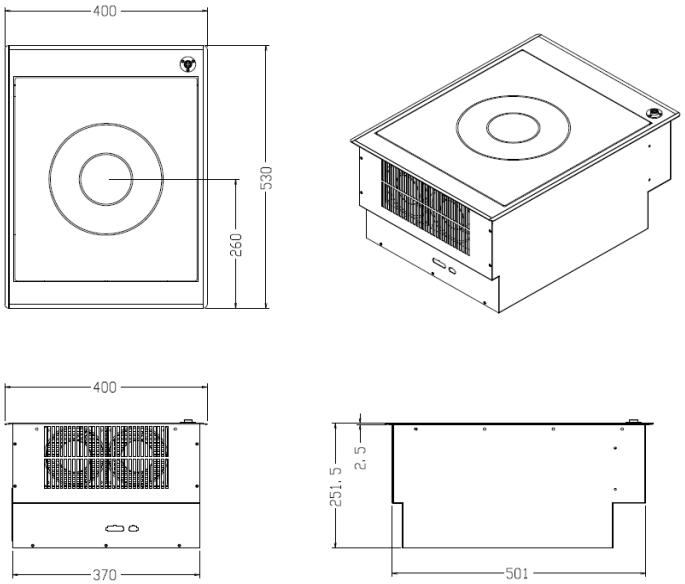
▶ 케이블 사양 : 600V, 6SQMM이상, 4선식 사용

▶ GND선(접지) 별도 - 4SQMM 이상

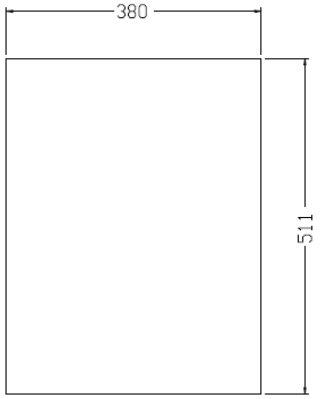
공장(본사) : 우)12202 / 경기도 남양주시 와부읍 고래산로 209 / Tel : 02-444-5895 / FAX : 031-793-5862
서울영업소 : 우)04969 / 서울시 광진구 아차산78길 75(광장동, 현대골든텔2차 지하1층) / Tel : 02-444-5895 / AS : 02-444-5094 / FAX : 070-4694-5412, 02-2178-9680
DIPO INDUCTION RANGE / www.dipoele.com
COPYRIGHT©2010 DIPO INDUCTION CO., LTD ALL RIGHTS RESERVED.

제품 매립시 제품타공 / 컨트롤 타공치수 (단위 : milimeters)

제품 사이즈



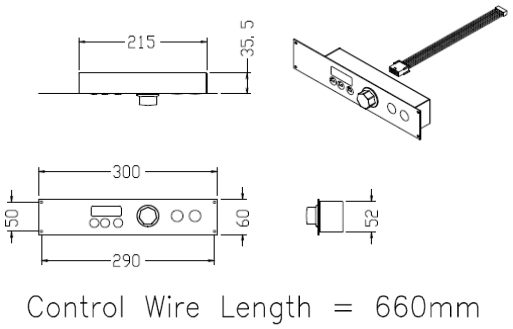
제품 타공 치수



※ 공차

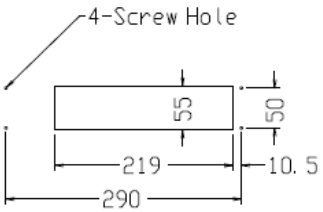
- 가로 : 10mm / 세로 : 10mm

컨트롤 사이즈



Control Wire Length = 660mm

컨트롤 타공 치수



공장(본사) : 우)12202 / 경기도 남양주시 와부읍 고래산로 209 / Tel : 02-444-5895 / FAX : 031-793-5862

서울영업소 : 우)04969 / 서울시 광진구 아차산78길 75(광장동, 현대골든텔2차 지하1층) / Tel : 02-444-5895 / AS : 02-444-5094 / FAX : 070-4694-5412, 02-2178-9680

DIPO INDUCTION RANGE / www.dipoele.com

COPYRIGHT©2010 DIPO INDUCTION CO., LTD ALL RIGHTS RESERVED.