



동 화 전 자

Catalog

DHESYS.COM



PRODUCT CONTENTS 목 차

냉/난방용 3KW 미만

DH-5011A5	4
DH-5011A5H	6
DH-5562A1-CA	8
DH-5232A-PT100	10
DH-5204AR	12
DH-5203AR 무소음	14
DH-5103A 무소음	16

냉/난방용 5KW 미만

DH-7052A-2P(NTC)	18
DH-7452A-3P(LM35)	19
DH-7552A-CA	24
DH-7252A-PT100	28

수족관용

DH-1200AGW-2P	32
---------------	----

DH-1000ACW1-2P	34
DH-1000AC-2R	36
DH-1000BC-2R	38
DH-1200AC-2R	40
DH-1200BC-2R	42
DH-1300AC	44
DH-1300BC	46
DH-1120DC2	48
DH-1120DC2-3P	50
DH-1120DCW-3P	52
온도제한형 수중히터	54

냉동판넬용

DH-2011A	56
DH-2011A10	58
DH-2022A	60
DH-2022AD	62

DH-2231AB	64
DH-2561AP	66
DH-2562A	68
DH-2023C	70
DH-2023AC	72
DH-2011A3P	74
DH-2022A3P	76
DH-2023A3P	78

K 시리즈

DH-K2011A	80
DH-K2022A	82
DH-K2022A2	84
DH-K2023C	86
DH-K2023AC	88
DH-K2023AD	90
DH-K5011A II	92

Deliver High-end Electronic system

제 1 판
23 . 3

<https://www.dhesys.com>

DH-K5232A-PT100	94	간이액비장치용히터	120	DH-W7431AE	139
DH-K5562A-CA	96	액비나선형수중히터	122	DH-W7331AE	142
DH-K5562AF-CAN	98			DH-W7436AE	145
DH-K5563AF-CAN	100	습도조절기		전압조정기	
DH-K8200AT	102	DH-2341A	124	KM-3000A	148
DH-K8300A	104			KM-3000B	148
		전압/전류계		KM-5000A	149
T 시리즈		A500	126	센서류	150 - 151
DH-T2011A	106	V500	128	콘트롤박스	152
DH-T2011A10	108	전기온도판넬용 조절기		기타품목	153
DH-T2023AC	110	BK-A(무소음1난방)	130		
DH-T2023C	112	BK-B(무소음2난방)	132		
농사용		W 시리즈 (IOT모델)			
DH-1200AGW-3P	114	DH-WT2023C1	135		
DH-1200AG	116	DH-W7631AE	136		
국자형 히터조절기	118				



Model.

DH-2341A 습도 조절기

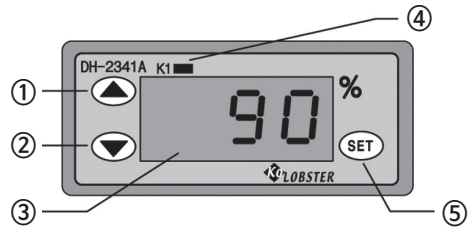
센서 포함 (습도센서)



제품 소개

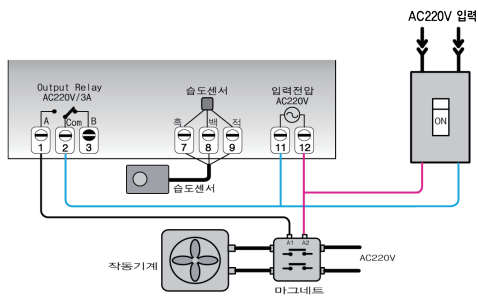
- + 제품특징 : 가습 및 제습(선택)
- + 사용센서 : 습도 센서
- + 습도범위 : 10% ~ 99%
- + 제어방법 : Relay on-off (마그네트 구동용), 220VAC 3A/220VAC 3A(1a.1b)
- + 제품크기 : (가로)79mm × (세로)37mm × (깊이)77mm
- + 제품구성 : 본체 - 1개, 사용설명서 - 1부
센서(습도센서 3M) - 1개, 고정너트 - 2

제품의 외형 및 각 부위별 명칭

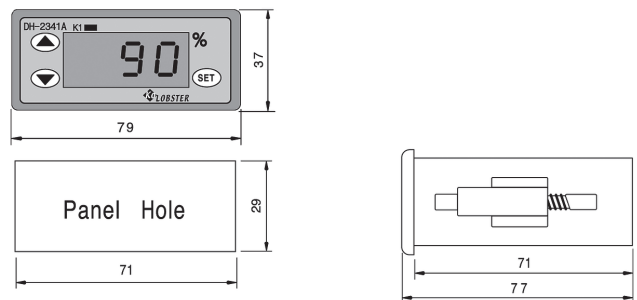


- ① 데이터 증가 버튼
- ② 데이터 감소 버튼
- ③ 데이터 표시부
- ④ 출력 동작 표시
- ⑤ 프로그램 설정 버튼

단자 결선도



제품 외형 및 판넬 가공 치수



주의사항

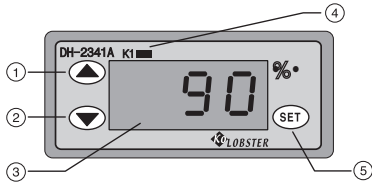
- + 제품설치시 연결도를 참조하십시오.
- + 반드시 적정용량의 전원 안전차단기(배선용 차단기, 누전차단기)를 설치후 사용방법을 충분히 익힌 후 용도에 맞게 사용하십시오.
- + 제품의 보다 상세한 사양은 별도로 제공되는 사용설명서를 참고하십시오.
- + 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

DH-2341A(습도계) 사용 설명서



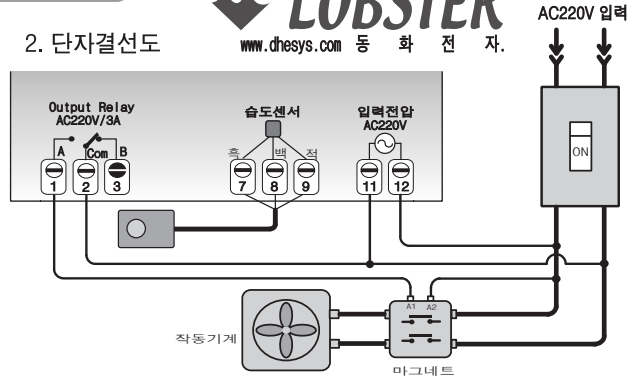
www.dhesys.com 동 화 전 자.

1. 제품 외형 및 각 부위별 명칭

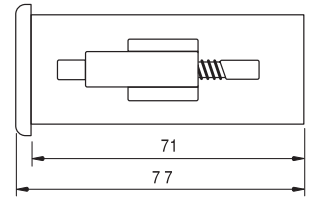
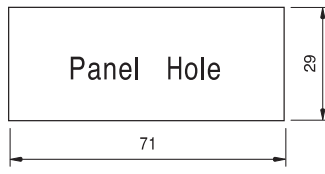
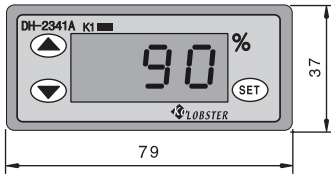


1. 데이터 증가키
2. 데이터 감소키
3. 데이터 표시부
4. 출력 동작표시
5. 프로그램 설정키

2. 단자결선도



3. 제품외형 및 판넬가공 치수



4. 습도 설정방법

현재 습도값이 표시되고 있는 상태에서 **SET** 키를 한번 눌렀다 떼면 설정습도값이 점멸됩니다. 이때 **▲** **▼** 키를 눌러 습도설정 값을 조정합니다. **SET** 키를 다시 누르거나 일정시간이 지나면 자동으로 기억장치에 기억 됩니다.
(초기 습도설정값 : 40% 습도설정범위 : 10% ~ 90%)

5. 특수기능 설정방법

현재 온도값이 표시되고 있는 상태에서 **SET** 키를 5초이상 누르면 "t Y P."이 표시되면서 특수모드로 진입합니다. **SET** 키를 누를 때 마다 모드가 전환되며, **▲** **▼** 키를 이용하여 데이터를 변경하십시오. 설정후 그냥두면 자동으로 저장 됩니다.

특수모드메뉴	기능	초기값	조정범위	비고
t Y P.	제어방식 선택모드	H	H . d	H : 가습 d : 제습
d I F.	습도 편차제어	5%	1% ~ 20%	습도값의 편차설정
C o r.	현재 습도값 보정	0%	± 19%	습도표시값의 오차보정

<<기능설명>>

t Y P. : 현재 습도가 표시되는 상태에서 **SET** 키를 5초동안 누르면 "t Y P."가 표시되고 **SET** 키를 한번더 누르면 "H" 또는 "d" 표시가 점멸 됩니다. 이때, **▲** 키를 누르면 "H"가 선택되고 **▼** 키를 누르면 "d"가 선택됩니다.

d I F. : "t Y P."설정후 **SET** 키를 한번더 누르면 "d I F."가 표시되며, 한번더 누르면 습도편차 설정모드가 선택 됩니다. 이때, **▲** **▼** 키를 이용하여 습도 편차값을 설정하십시오. (편차범위 : 1% ~ 20%)
 -. 가습시 동작조건 : 현재습도값이 설정습도값 - 편차습도값 보다 낮으면 출력릴레이 동작.
 -. 제습시 동작조건 : 현재습도값이 설정습도값 + 설정습도값 보다 높으면 출력릴레이 동작.

C o r. : "d I F."설정후 **SET** 키를 한번더 누르면 "C o r."이 표시되며, 한번더 누르면 습도값을 보정하는 모드가 선택 됩니다. 이때, **▲** **▼** 키를 이용하여 습도값을 보정하십시오. (보정범위 : ± 19%)

★메뉴가 종료되면 "_ _ _ _" 표시가 되면서 설정이 완료 됩니다.

이상발생 표시

- Er.1 : 습도센서 배선의 단선 또는 합선 유무 및 사용습도 범위초과 여부를 확인하십시오.
- Er.2 : 기억장치 에러(전원차단 후에 전원을 공급해서 초기화 되어있는 각 모드메뉴의 데이터 설정상태 확인)

★설치시 주의사항★

- . 센서선을 연장시에는 동력선과 같이 사용하지 마시고 동력선과 최대한 멀리 하십시오.
- . 센서선은 최대 100M 이내로 하십시오.
- . 분진 및 습도가 높은 곳은 피해주십시오.
- . 인명사고 및 재산상 손해가 우려되는 기기 등에 사용할 경우에는 이중으로 안전장치를 하십시오.
- . 충격 및 강한 고주파노이즈를 피해주십시오.

본사 및 공장

부산광역시 부산진구 전포2동 203-15번지
 Tel : 051)808-5212(제품상담 및 A/S 문의)
 Fax : 051)808-5213
 Homepage - http://www.dhesys.com



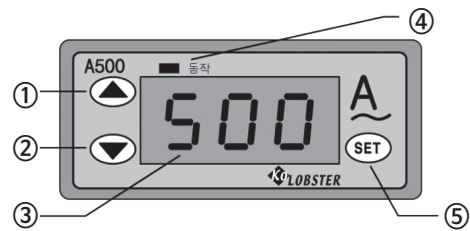
Model.
A500 교류 전류계



제품 소개

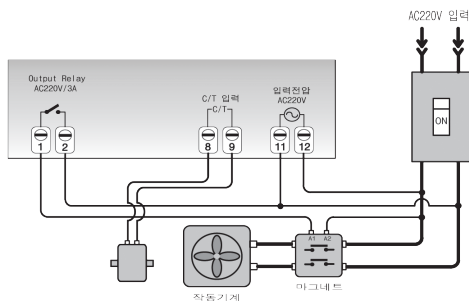
- + 제품특징 : 디지털 교류 전류계
- + C/T 비율 : 100:5 / 200:5
- + 적용범위 : 10:5 ~ 500:5 (5A 단위로 가변 선택)
- + 제어방법 : Relay on-off (마그네트 구동용), 220VAC 3A(1a, 1b - 1개)
- + 제품크기 : (가로)79mm × (세로)37mm × (깊이)77mm
- + 제품구성 : 본체 - 1개, 사용설명서 - 1부, 고정핀 - 2
- ※ C/T는 판매하지 않습니다.

제품의 외형 및 각 부위별 명칭



- ① 데이터 증가버튼
- ② 데이터 감소버튼
- ③ 데이터 표시부
- ④ 출력 동작 표시
- ⑤ 프로그램 설정 버튼

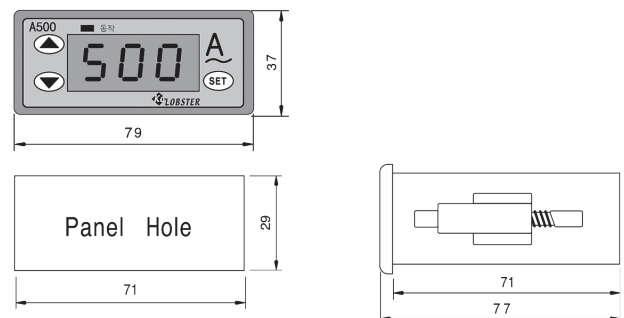
단자 결선도



주의사항

- + 제품설치시 연결도를 참조하십시오.
- + 반드시 적정용량의 전원 안전차단기(배선용 차단기, 누전차단기)를 설치후 사용방법을 충분히 익힌 후 용도에 맞게 사용하십시오.
- + 제품의 보다 상세한 사양은 별도로 제공되는 사용설명서를 참고하십시오.
- + 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

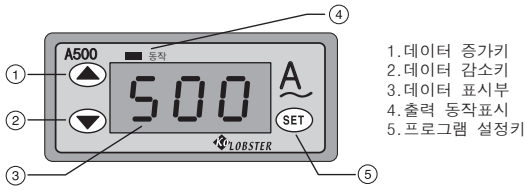
제품 외형 및 판넬 가공 치수



A500(교류전류계) 사용 설명서

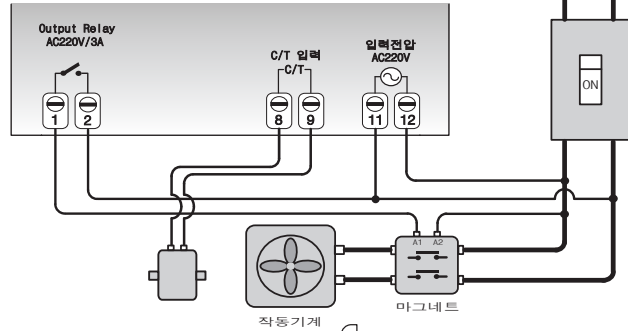


1. 제품 외형 및 각 부위별 명칭

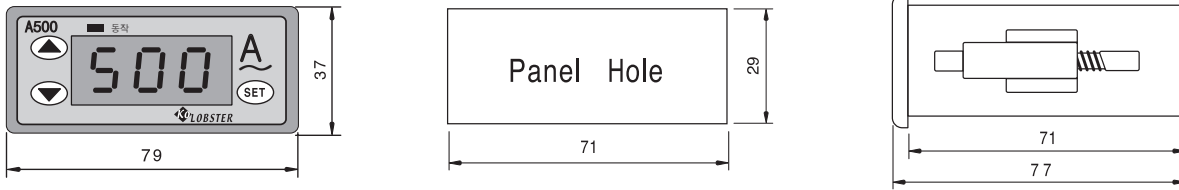


1. 데이터 증가키
2. 데이터 감소키
3. 데이터 표시부
4. 출력 동작표시
5. 프로그램 설정키

2. 단자결선도



3. 제품외형 및 판넬가공 치수



4. 특수기능 설정방법

현재 전류값이 표시되고 있는 상태에서 [SET] 키를 누를 때 마다 모드가 전환되며, [▲] [▼] 키를 이용하여 데이터를 설정하십시오.

메뉴	모드	기능	초기값	설정범위
[C/T]	C/T선택	C/T 비율선택 100. --> (100 : 5) 200. --> (200 : 5)	100.	(10:5) ~ (500:5) 5A 단위로 가변선택
ALH	경보상한	입력전류값이 경보상한 설정값 보다 높으면 릴레이 동작	100A	경보하한 ~ C/T 선택값
ALL	경보하한	입력전류값이 경보하한 설정값 보다 낮으면 릴레이 동작	0.0A	0.0A ~ 경보상한
ALn	경보방식	릴레이 작동방식 설정 [: 릴레이 지속동작 A : 1초간격으로 릴레이 단속동작	[A . [
ALd	경보지연	릴레이 작동 지연시간 설정	3초	0 ~ 999초
[Cor.	표시전류 보정	표시전류의 오차 보정	0.0A	± 20A
ALr	경보해제 지연	릴레이작동후에 경보가 해제되는 조건일때 릴레이 가차단되는 지연시간 설정	3초	0 ~ 999초
rLb	릴레이 접점 동작방식 선택	경보방식 모드(ALd)가 지속동작 ([)으로 설정된 경우에 적용됨 A : 릴레이 접점이 OFF 되어 있다가 작동조건이 되면 릴레이 접점이 ON됨.(A 접점으로 작동) b : 릴레이 접점이 ON 되어 있다가 작동조건이 되면 릴레이 접점이 OFF됨.(B 접점으로 작동)	A	A . b

- * C/T 선택값이 변경되면 경보상한은 C/T 선택값, 경보하한 값은 0으로 초기화 됩니다.
- * 표시전류가 선택된 C/T 스케일의 범위를 벗어나면 "HI" 표시됨
- * 표시전류가 99.9A 보다 높으면 1A 단위로 표시됨.

★설치시 주의사항★

- 분진 및 습도가 높은 곳은 피해주십시오.
 - 인명사고 및 재산상 손해가 우려되는 기기 등에 사용할 경우에는 이중으로 안전장치를 하십시오.
 - 충격 및 강한 고주파노이즈를 피해주십시오.
- 본사 및 공장 : 부산시 부산진구 전포2동 203-15번지 - Tel : 051)808-5212, Fax : 051)808-5213 -



3kW/분, 5kW/분, 수목관용, 냉동보온용, K-시리즈 (원격형), T-시리즈 (원격형), 농사용, 습도조절기, 전압/전류계, 전기안전보온용 온도조절기, W-시리즈, 전압조정기, 권서류, 코트물바스 및 기타 용품

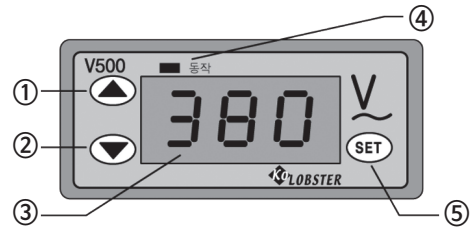
Model.
V500 교류 전압계



제품 소개

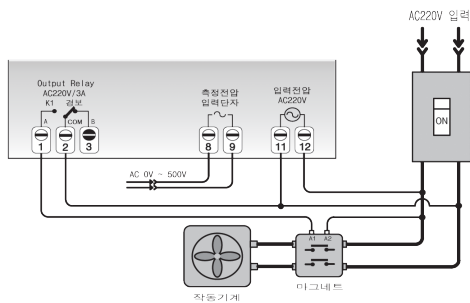
- + 제품특징 : 디지털 교류 전압계 (AC Voltmeter)
- + 입력범위 : 0V ~ 500V
- + 제어방법 : Relay on-off (마그네트 구동용), 220VAC 3A (1a, 1b - 1개)
- + 제어목적 : 설정값 (하한 ~ 상한) 범위 초과시 경보 출력 (Relay)
- + 제품크기 : (가로) 79mm × (세로) 37mm × (깊이) 77mm
- + 제품구성 : 본체 - 1개, 사용설명서 - 1부, 고정핀 - 2

제품의 외형 및 각 부위별 명칭



- ① 데이터 증가 버튼
- ② 데이터 감소 버튼
- ③ 데이터 표시부
- ④ 출력 동작 표시
- ⑤ 프로그램 설정 버튼

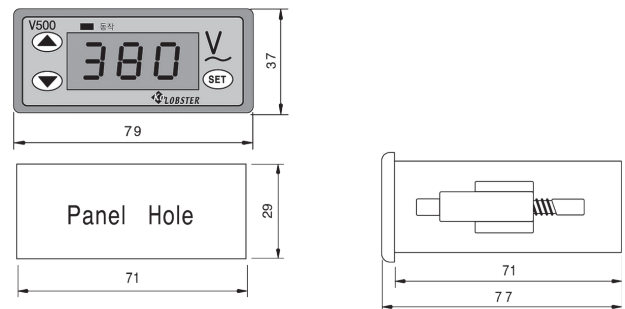
단자 결선도



주의사항

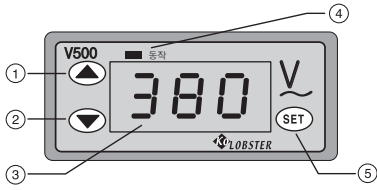
- + 제품설치시 연결도를 참조하십시오.
- + 반드시 적정용량의 전원 안전차단기 (배선용 차단기, 누전차단기) 를 설치후 사용방법을 충분히 익힌 후 용도에 맞게 사용하십시오.
- + 제품의 보다 상세한 사양은 별도로 제공되는 사용설명서를 참고하십시오.
- + 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품 외형 및 판넬 가공 치수



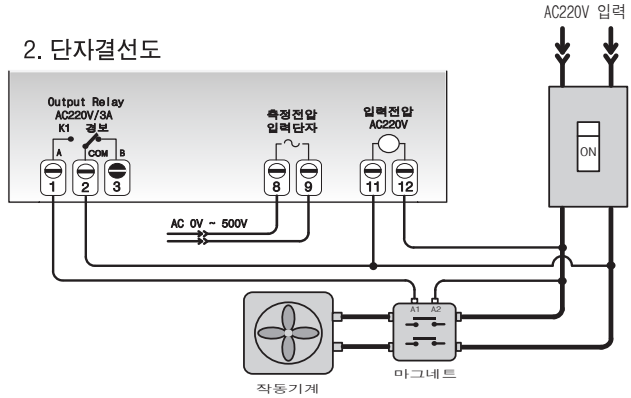
V500(교류전압계) 사용 설명서

1. 제품 외형 및 각 부위별 명칭

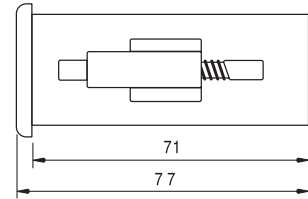
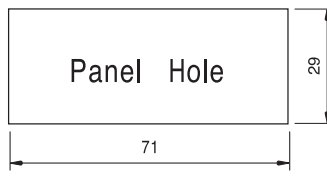
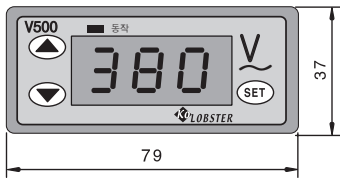


1. 데이터 증가키
2. 데이터 감소키
3. 데이터 표시부
4. 출력 동작표시
5. 프로그램 설정키

2. 단자결선도



3. 제품외형 및 판넬가공 치수



4. 특수기능 설정방법

현재 전압값이 표시되고 있는 상태에서 **SET** 키를 누를 때 마다 모드가 전환되며, **▲ ▼** 키를 이용하여 데이터를 설정하십시오.

메뉴	모드	기능	초기값	설정범위
ALH	경보상한	입력전압값이 경보상한 설정 전압보다 높으면 릴레이 동작	245V	경보하한 ~ 500V
ALL	경보하한	입력전류값이 경보하한 설정값 보다 낮으면 릴레이 동작	200V	0V ~ 경보상한
ALn	경보방식	릴레이 작동방식 설정 [: 릴레이 지속동작 A : 1초간격으로 릴레이 단속동작	[A . [
ALd	경보지연 및 차단지연	릴레이 작동 및 차단 지연시간 설정	3초	0 ~ 999초
Cor.	표시전류 보정	표시전류의 오차 보정	0.0A	± 10V

★설치시 주의사항★

- 분진 및 습도가 높은 곳은 피해주십시오.
- 인명사고 및 재산상 손해가 우려되는 기기 등에 사용할 경우에는 이중으로 안전장치를 하십시오.
- 충격 및 강한 고주파노이즈를 피해주십시오.

- 본사 및 공장 : 부산시 부산진구 전포2동 203-15번지 - Tel : 051)808-5212, Fax : 051)808-5213 -



3KW/분, 5KW/분, 수, 관, 용, 양, 냉, 동, 류, 공, 유, 기, K-시리즈 (원격형), T-시리즈 (원격형), 용, 사, 용, 습, 도, 조, 절, 기, 전, 압, 전, 류, 계, 전, 기, 운, 반, 변, 용, 온, 도, 조, 절, 기, W-시리즈, 전, 압, 조, 절, 기, 전, 서, 류, 코, 트, 로, 버, 스, 인, 기, 터, 보, 용, 품

Model.

BK-A(무소음 1난방)

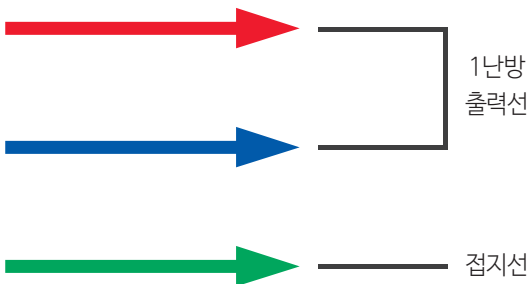
필름난방용 컨트롤러
무소음 동작(1출력)



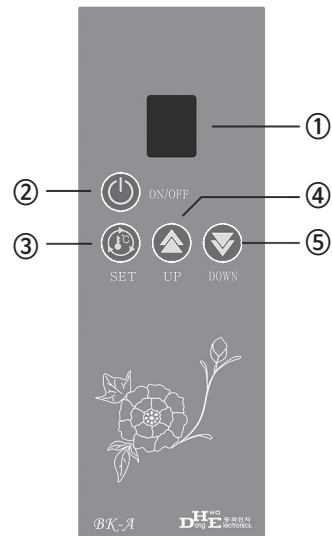
제품 소개

- + 제품특징 : 무소음 1난방용 전기온돌판넬 조절기
(MAX-1.25kW 미만)
- + 사용센서 : 무센서 STEP 조정 (1단계 ~ 10[H]단계)
- + 온도범위 : 단계별 조정 (SET 스위치를 누른 후
UP 또는 DOWN 스위치로 조정)
- + 제어방법 : 반도체 제어 (220VAC/8A)
- + 제어목적 : 설정값(하한 ~ 상한) 범위 초과시 경보 출력(Relay)
- + 제품크기 : (가로)100mm × (세로)120mm × (높이)34mm
- + 제품구성 : 본체 - 1개

단자 결선도



제품의 외형 및 각 부위별 명칭



- ① 데이터 표시부
- ② 전원 ON/OFF 버튼
- ③ 프로그램 설정 버튼
- ④ 데이터 증가 버튼
- ⑤ 데이터 감소 버튼

주/의/사/항

- + 제품설치시 연결도를 참조하십시오.
- + 반드시 적정용량의 전원 안전차단기(배선용 차단기, 누전차단기)를 설치후 사용방법을 충분히 익힌 후 용도에 맞게 사용하십시오.
- + 제품의 보다 상세한 사양은 별도로 제공되는 사용설명서를 참고하십시오.
- + 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

<< 사용설명서 >>

1난방 타이머 방식 : ver 1.0

1. 사양

- 용도 ; 전기온돌판넬용
- 제어방식 ; 타이머 방식 (무센서 방식)
- 출력방법 ; 릴레이 또는 무소음 출력

2. 온도조절방법

- "설정" 키를 한 번 누르면 설정 단계번호가 점멸되는데, ▲(올림)키 또는 ▼(내림)키를 눌러서 조정합니다.
단계번호가 높을수록 난방온도가 증가합니다.

초기값 ; 6단, 조정범위 ; 1단 ~ 10단

단계별 타이머 주기표					
단계번호	ON 시간	OFF 시간	출력량	초기 강제동작 시간	비고
1	9초	2분 51초	5 %	1분	
2	18초	2분 42초	10 %	2분 30초	
3	36초	2분 24초	20 %	3분 30초	
4	1분 03초	1분 57초	35 %	5분 20초	
5	1분 30초	1분 30초	50 %	7분 20초	
6	2분	1분	67 %	9분 50초	출고시 설정
7	2분 15초	45초	75 %	11분 5초	
8	2분 30초	30초	83 %	12분 20초	
9	2분 45초	15초	92 %	15분	
H (10)	3분	15초	96 %	20분	10단은 "H" 표시

※ 전원투입 및 전원키를 통해서 초기 동작시에 각 단계별 “초기 강제동작 시간” 동안 100%의 출력으로 작동됩니다.

※ 초기 동작시간이 종료되면, 이후부터는 타이머 주기표에 지정된 시간에 따른 출력량으로 작동되는데, ON 주기시간 동안 릴레이가 작동되고, OFF 주기시간 동안 릴레이가 차단되는 순서로 반복됩니다. (제어주기 = 3분)

☞ 주의사항

- 과부하 사용시에 릴레이가 손상되므로 용량을 초과하지 않도록 하십시오.



Model.

BK-B(무소음 2난방)

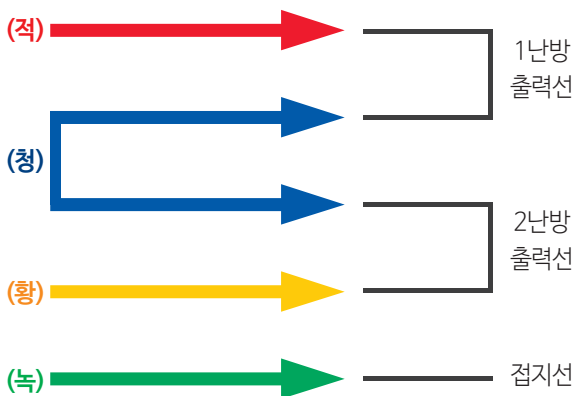
필름난방용 컨트롤러
무소음 동작(2출력)



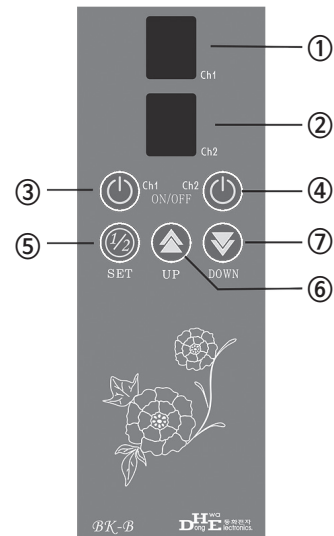
제품 소개

- + 제품특징 : 무소음 2난방용 전기온돌판넬 조절기
(MAX-1.25kW 미만 × 2)
- + 사용센서 : 무센서 STEP 조정 (1단계 ~ 10[H]단계)
- + 온도범위 : 단계별 조정 (SET 스위치로 1 / 2 난방 선택 후
UP 또는 DOWN 스위치로 조정)
- + 제어방법 : 반도체 제어 (220VAC/8A × 2)
- + 제어목적 : 설정값(하한 ~ 상한) 범위 초과시 경보 출력(Relay)
- + 제품크기 : (가로)100mm × (세로)120mm × (높이)34mm
- + 제품구성 : 본체 - 1개

단자 결선도



제품의 외형 및 각 부위별 명칭



- ① 1채널 데이터 표시부
- ② 2채널 데이터 표시부
- ③ 1채널 전원 ON/OFF 버튼
- ④ 2채널 전원 ON/OFF 버튼
- ⑤ 프로그램 설정 버튼
- ⑥ 데이터 증가 버튼
- ⑦ 데이터 감소 버튼

주/의/사/항

- + 제품설치시 연결도를 참조하십시오.
- + 반드시 적정용량의 전원 안전차단기(배선용 차단기, 누전차단기)를 설치후 사용방법을 충분히 익힌 후 용도에 맞게 사용하십시오.
- + 제품의 보다 상세한 사양은 별도로 제공되는 사용설명서를 참고하십시오.
- + 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

<< 사용설명서 >>

2난방 타이머 방식 : ver 1.0

1. 사양

- 용 도 : 전기온돌판넬용
- 제어방식 : 타이머 방식 (무선서 방식)
- 출력방법 : 릴레이 또는 무소음 출력

2. 온도조절방법

- "설정" 키를 한 번 누르면 1난방의 단계번호가 점멸되는데, ▲(올림)키 또는 ▼(내림)키를 눌러서 조정합니다.
단계번호가 높을수록 난방온도가 증가합니다.

"설정" 키를 다시 한 번 더 누르면, 2난방의 단계번호가 점멸됩니다.

※ 해당 난방기의 사용상태가 '꺼져' 있는 경우에는 단수의 표시가 나타나지 않습니다.

초기값 : 6단, 조정범위 : 1단 ~ 10단

단계별 타이머 주기표					
단계번호	ON 시간	OFF 시간	출력량	초기 강제동작 시간	비고
1	9초	2분 51초	5 %	1분	
2	18초	2분 42초	10 %	2분 30초	
3	36초	2분 24초	20 %	3분 30초	
4	1분 03초	1분 57초	35 %	5분 20초	
5	1분 30초	1분 30초	50 %	7분 20초	
6	2분	1분	67 %	9분 50초	출고시 설정
7	2분 15초	45초	75 %	11분 5초	
8	2분 30초	30초	83 %	12분 20초	
9	2분 45초	15초	92 %	15분	
H (10)	3분	15초	96 %	20분	10단은 "H" 표시

※ 전원투입 및 전원키를 통해서 초기 동작시에 각 단계별 "초기 강제동작 시간" 동안 100%의 출력으로 작동됩니다.

※ 초기 동작시간이 종료되면, 이후부터는 타이머 주기표에 지정된 시간에 따른 출력량으로 작동되는데, ON 주기가 시간 동안 릴레이가 작동되고, OFF 주기가 시간 동안 릴레이가 차단되는 순서로 반복됩니다. (제어주기 = 3분)

주의사항

- 과부하 사용시에 릴레이가 손상되므로 용량을 초과하지 않도록 하십시오.



3KW/난방용
 5KW/난방용
 수 록 관 용
 온돌판넬용
 K-시리즈 (양극형)
 T-시리즈 (양극형)
 온 사 용
 온도조절기
 전기온돌판넬용 온도조절기
 W-시리즈
 전방조절기
 전 서 류
 콘트롤박스 및 기타 부품

Model.

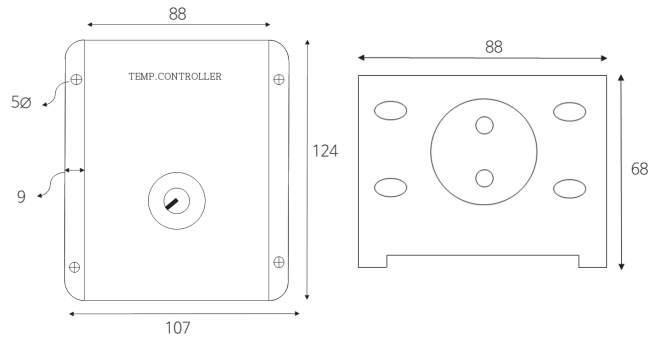
KM-3000A (전압조정기)



제품소개

- + 제품특징 : 전압조정기 / **접지 콘센트 적용**
- + 입력전압 : AC 220V
- + 출 력 : 3kW 미만
- + 제품크기 : (가로)88mm × (세로)124mm × (높이)68mm
- + 제품구성 : 본체 - 1개

제품상세도



Model.

KM-3000B (전압조정기)



제품소개

- + 제품특징 : 전압조정기 / **단차대형, 배선차단기 적용**
- + 입력전압 : AC 220V
- + 출 력 : 3kW 미만
- + 제품크기 : (가로)88mm × (세로)124mm × (높이)68mm
- + 제품구성 : 본체 - 1개

주/의/사/항

- + 제품설치시 연결도를 참조하십시오.
- + 반드시 적정용량의 전원 안전차단기(배선용 차단기, 누전차단기)를 설치후 사용방법을 충분히 익힌 후 용도에 맞게 사용하십시오.
- + 제품의 보다 상세한 사양은 별도로 제공되는 사용설명서를 참고하십시오.
- + 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

Model.

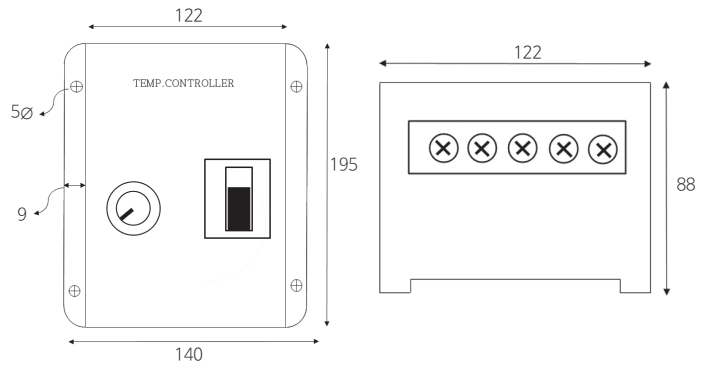
KM5000A(5kW 미만)



제품 소개

- + 제품특징: 전압조정기 / 단자대형, 배선차단기 적용
- + 입력전압: AC 220V
- + 출력: 5kW 미만
- + 제품크기: (가로)140(122)mm × (세로)195mm × (높이)88mm
- + 제품구성: 본체 - 1개

제품 상세도



주/의/사/항

- + 제품설치시 연결도를 참조하십시오.
- + 반드시 적정용량의 전원 안전차단기(배선용 차단기, 누전차단기)를 설치후 사용방법을 충분히 익힌 후 용도에 맞게 사용하십시오.
- + 제품의 보다 상세한 사양은 별도로 제공되는 사용설명서를 참고하십시오.
- + 제품의 사양 및 디자인은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



Model.
ABS3000



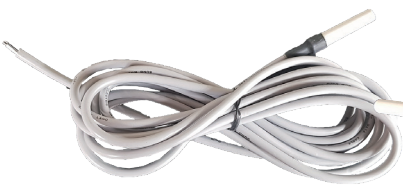
- + 센서 종류 : NTC 5kΩ
- + 센서길이 : 3M
- + 온도범위 : -50°C ~ 80°C

Model.
PVC2500



- + 센서 종류 : NTC 5kΩ
- + 센서길이 : 2.5M
- + 온도범위 : -50°C ~ 80°C

Model.
ABS3300



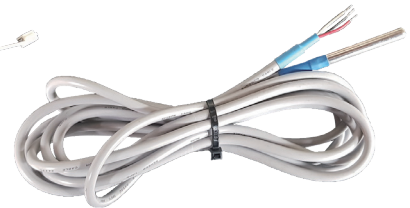
- + 센서 종류 : NTC 5kΩ
- + 센서길이 : 3.3M
- + 온도범위 : -50°C ~ 80°C

Model.
ABS3300(고온용)



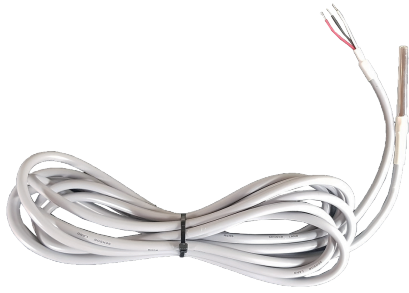
- + 센서 종류 : NTC 5kΩ
- + 센서길이 : 3.3M
- + 온도범위 : -50°C ~ 110°C

Model.
LM35



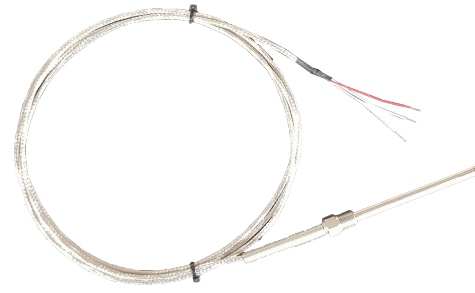
- + 센서길이 : 3M
- + 온도범위 : -50°C ~ 100°C
- + 백색 : +5V, 흑색 : Vout, 적색 : GND

Model.
PT-100Ω (DIN EN 60751)



- + 센서길이 : 3M
- + 온도범위 : -100°C ~ 450°C
- + 적색 : A, 백색 : B, 흑색 : B'

Model.
PT-100Ω (DIN EN 60751)



- + 센서길이 : 2M
- + 온도범위 : -100°C ~ 450°C
- + 적색 : A, 백색 : B, B'
- + 센서봉 규격 : 직경 Ø6.4, 길이 50mm, 80mm

Model.
CA-K



- + 센서길이 : 2M
- + 온도범위 : -200°C ~ 1300°C
- + 적색 : +, 청색 : -
- + 센서봉 규격 : 직경 Ø6.4, 길이 50,80,100mm

Model.
습도센서



- + 센서길이 : 3M
- + 습도범위 : 10% ~ 90%



Model.
203-S1



Model.
203T-S1



- + 단상(220V) 3마력
- + 실외용 방수함 설계
- + 콤프/제상/팬 개별 제어

- + 단상(220V) 3마력
- + 현재온도, 설정온도 표시
- + 실외용 방수함 설계
- + 콤프/제상/팬 개별 제어
- + 추가사항 주문가능 (IoT기능-스마트폰 원격모니터링, 제어기능)

Model.
303-S1

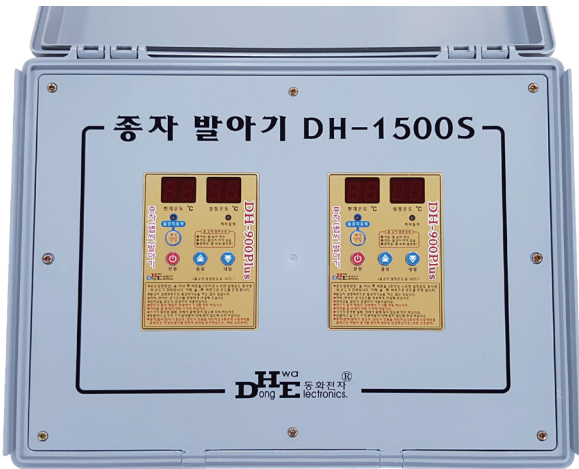


Model.
303T-S1



- + 3상(380V) 3마력
- + 실외용 방수함 설계
- + 콤프/제상/팬 개별 제어

- + 3상(380V) 3마력
- + 현재온도, 설정온도 표시
- + 실외용 방수함 설계
- + 콤프/제상/팬 개별 제어
- + 추가사항 주문가능 (IoT기능-스마트폰 원격모니터링, 제어기능)



Model.
DH-1500S

- + 제품특징 : 종자(범씨) 발아기
- + 사용센서 : NTC 5kΩ -2개, 물높이 감지센서
- + 온도범위 : -9℃ ~ 35℃
- + 정격전압 : AC 220V 50/60 Hz
- + 정격전류 : 3kW(수중히터)
- + 공기펌프 : AC220V 35L / min



Model.
액체비료 숙성기

- + 히터제어+펌프제어+공기공급제어(액체비료, 종자발아기)
- + 사용센서 : NTC 5kΩ (센서 2개 사용시 평균값으로 제어)
- + 온도표시범위 : -60℃ ~ 160℃
- + 히터출력 : 2kW미만
- + 제어방법 : Relay on-off
- + 제품구성 : 본체 - 1개, 히터세트-1개(수중히터+수중펌프)

Model.
덤프차 자동덮개장치 스위치박스 DC24V



Model.
덤프차 자동덮개장치용 DC모터



동화전자는 온도 및 습도 제어장치 전문생산업체로서,
우수한 연구개발 인력과 성심을 다하는 직원들의 정성을 모아
제품 개발 및 품질향상에 매진하고 있습니다.

또한, 현장소비자 중심의 사고로 품질과 가격 경쟁력을 핵심과제로 삼고,
양질의 서비스를 동화전자의 자랑으로 삼을 수 있도록
소비자 여러분께 더욱 정성으로 보답하겠습니다.

동화전자의 성장과 발전을 지켜보아 주시고,
미래를 향한 여러분의 앞날에 발전과 행운이 있기를 바랍니다.

감사합니다

 DongHwa Electronics. <https://www.dhesys.com> 동 화 전 자

47301 부산광역시 부산진구 동성로 87번길 4(전포동 203-14)
TEL. 051) 808-5212 FAX. 051) 808-5213
E-MAIL. ddhe2000@naver.com