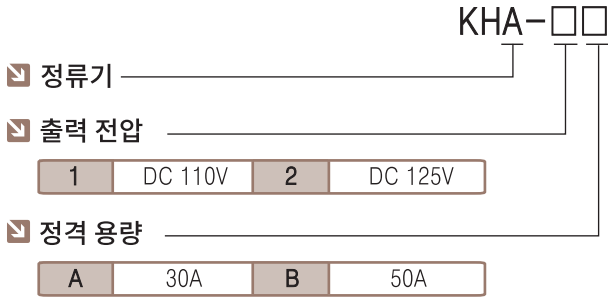


구성



<194p의 제어를 포함합니다>

주문방법

예) KHA-1A 정류기 DC 110V, 30A 출력

개요

AC 3상 전원을 충전을 위한 DC로 변환하는 기기 (제어기 KHB, 리액터 세트로 사용합니다.)

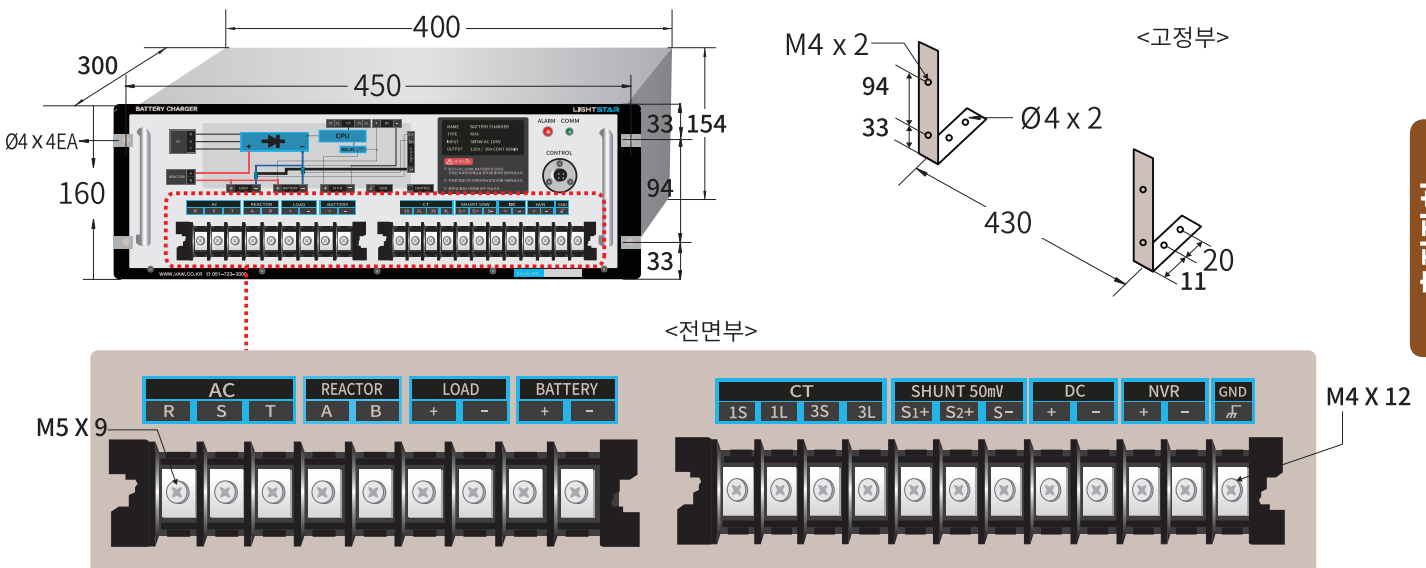
특징

- 별도의 계측을 위한 AC 전류, AC 전압, DC 전압, DC 전류 단자를 구비
- NVR(No Voltage Relay)를 내장
- 락 또는 선반 장착

사양

Type	KHA-1A	KHA-2A	KHA-1B	KHA-2B
정격출력전압	DC 110V	DC 125V	DC 110V	DC 125V
정격출력전류	DC 30A		DC 50A	
정격입력전압	3상 AC 105V(50/60Hz)	3상 AC 115V(50/60Hz)	3상 AC 110V(50/60Hz)	3상 AC 120V(50/60Hz)
부동충전전압	DC 110~127V	DC 120~140V	DC 110~127V	DC 120~140V
균등충전전압	DC 110~137V	DC 120~152V	DC 110~137V	DC 120~152V
소요 배터리 수	12V / 9개	12V / 10개	12V / 9개	12V / 10개
내 전압	AC 1.5kV/1분간 (외부 단자와 케이스간)			
절연 저항	10MΩ 이상(DC 500V) 단자와 접지 간			
사용 온도/습도	0°C~55°C/20~80% RH			

외형도



지시계기계기
ANALOGUE METER

변성기/분류기
TRANSFORMER / SHUNT

디지털계기
DIGITAL METER

누전경보기
EARTH LEAKAGE DETECTOR

변환기
TRANSUDUCER

시험계측기기
TEST MEASURING EQUIPMENT

충전장치
BATTERY CHARGER

기타기기
OTHERS

지시전계기
ANALOGUE METER

변성기/분류기
TRANSFORMER / SHUNT

디지털계기
DIGITAL METER

누전 경보기
EARTH LEAKAGE DETECTOR

변환기
TRANSUDCER

시험계측기기
TEST MEASURING EQUIPMENT

충전장치
BATTERY CHARGER

기타기기
OTHERS

구성

제어기

KHB



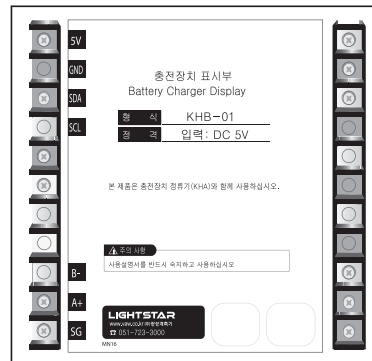
개요

당사 제작 정류기 (KHA)를 설정 및 제어하고 상태를 표시하는 기기로서 정류기 구입시 함께 공급합니다.

특징

- 모든 메뉴 한글화
- 충방전 전류, 전압 10시간 트랜드 표현
- 원격감시가 가능한 RS-485통신 지원
- 온도에 따른 충전전압 자동 보정

후면 단자도

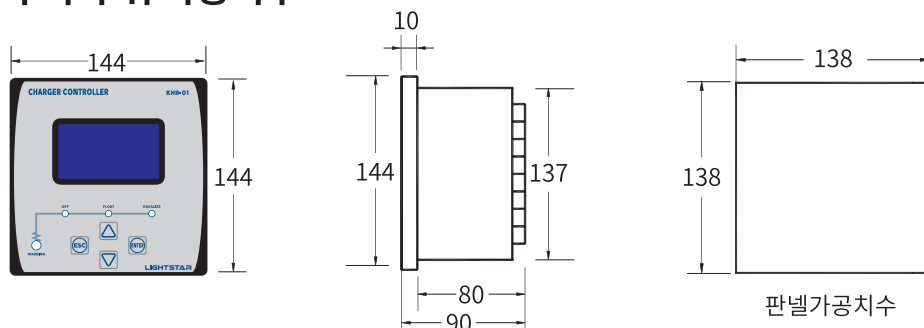


사양

표시	AC 전압, AC 전류	1차 AC 전압 50~500V(변압기2차 전압을 PT로 사용), 입력전류 Max 5.5A(CT비)
	출력 DC 전압	DC 80V~160V(±2% FS)
	배터리 전류	DC -50~50A(±2% FS)
	온도	-20°C~100°C(±3°C)
	트랜드	DC전압 충전전류, 방전전류(10시간 데이터 저장) 1Sample/6min
	부하 전류	DC 0A~50A(±2% FS)
설정	공칭전압, 정격용량, 충전모드(부동 or 균등 or 중지), 균등충전시간, 경보전압, 경보전류, 경보지연시간, 수동운전, 통신번지, 통신속도	
입력	정류기(KHA) 동작전원 및 통신신호	
통신	RS 485, Modbus, 9600bps, DATA BIT:8bit, PARITY:None	
사용 온도/습도	0°C~55°C / 20~80% RH	

* 정류기(KHA) 전용이며, 직접 계측하지 않고 정류기(KHA)로부터 계측값을 통신 신호로 받아 표시만 합니다.

외형도 및 부착 부위 가공치수



구성

1차 전압

2	AC 3Ø 220V
3	AC 3Ø 380V
4	AC 3Ø 440V

2차 전압 및 정격용량

1	AC 3Ø 105V/5kVA
2	AC 3Ø 115V/5kVA
3	AC 3Ø 110V/7.5kVA
4	AC 3Ø 120V/7.5kVA

※60Hz 표준이며, 50Hz는 주문 제작합니다. 복권 변압기입니다.

주문방법

예) KHT-31 변압기 AC 3Ø 380V/105V, 5kV, 60Hz
KHT-44 변압기 AC 3Ø 440V/120V, 7.5kV, 60Hz

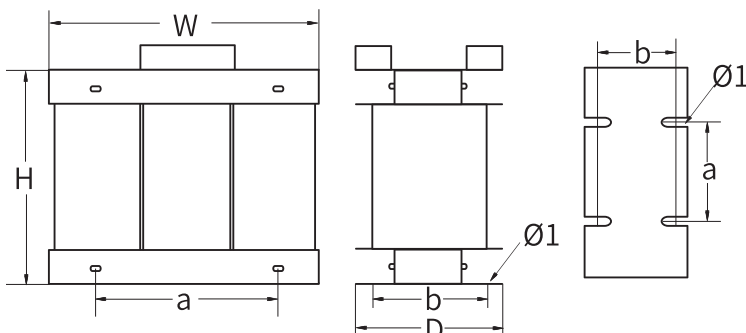
개요

AC 3상 전압을 당사 사용정류기(KHA)의 입력 전압으로 강압시키는 전기 기기

사양

상 수	3상	절연 종별	B종
절연 저항	100MΩ 이상(DC 500V)/입출력단자와 외함간	사용 온도/습도	0°C~55°C/20~80% RH
정격 주파수	50/60Hz	내전압	AC 2.5kV/1분간(입출력단자와 외함간)
입력 구분	220/380/440V	출력 구분	105/110/115/120V

외형도



정격용량 외형치수	5kVA	7.5kVA
W	300	330
H	165	285
D	175	175
a	220	175
b	160	160
Ø1	10×30	10×30



지시전기계기
ANALOGUE METER

변성기/분류기
TRANSFORMER / SHUNT

디지털계기
DIGITAL METER

누전 경보기
EARTH LEAKAGE DETECTOR

변환기
TRANSDUCER

시험계측기기
TEST MEASURING EQUIPMENT

충전장치
BATTERY CHARGER

기타기기
OTHERS

ANALOGUE METER
지시전계기

TRANSFORMER / SHUNT
변성기/분류기

DIGITAL METER
디지털계기

EARTH LEAKAGE DETECTOR
누전 경보기

TRANSUCER
변환기

TEST MEASURING EQUIPMENT
시험계측기기

BATTERY CHARGER
충전장치

OTHERS
기타기기

구성

Dropper

출력 전류

30 30A

주문방법

KHD-□□



개요

- 축전지 방전시 높은 전압을 적정전압으로 낮추어 전기 시설 보호를 위한 기기로서 충전장치와 함께 사용합니다.

특징

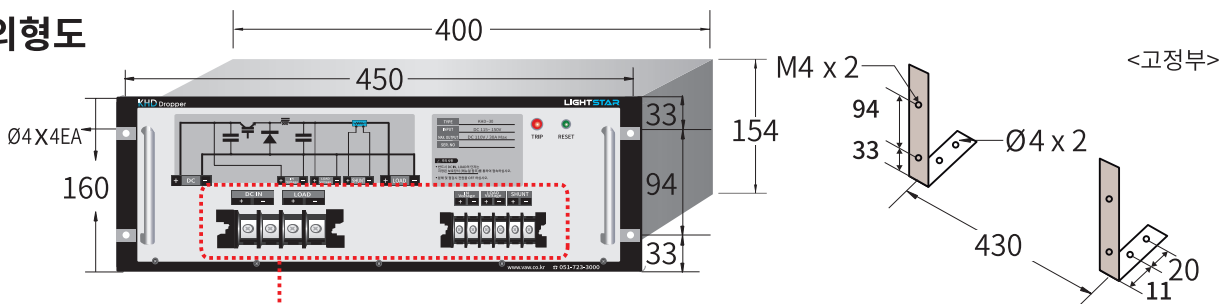
- 전압 강하를 스위칭 회로 방식을 채용한 바 기존의 릴레이와 다이오드 변환 방법에 비교하여 축전지의 사용시간을 장시간 유지할 수 있습니다.

사양

※ 출시예정

입력전압	DC 115~150V
출력전압	DC 110V, ±2V/ 30A
내전압	AC 1.5kV/1분간 (외부 단자와 케이스간)
절연저항	10MΩ 이상(DC 500V) 단자와 접지 간
사용 온도/습도	0°C~55°C/20~80% RH
방열능력	450W/h

외형도



<전면부>

