

Dropper :KHD

▶ 개요

충전지 충전시 과전압에 의한 부하설비에 허용할 수 있는 출력전압을 공급하기 위한 기기

▶ 구성

KHD-□□

- Dropper _____
- 출력 전류 50A _____

30	30A
50	50A

■ 주문방법

예) KHD-30 Dropper 30A

▶ 사양

※ 출시에정

제품명	KHD-30	KHD-50
입력전압	DC 120~152V	
출력전압	DC 110V(±2.0% F.S)	
출력전류	30A	50A
내전압	2kV/AC 1분간	
사용 온도/습도	0℃~55℃/20~80% RH	



▶ 치수도

KHA(정류기) 가공치수도 참고

리액터 :KHR-50

▶ 개요

직류 전류의 리플을 감쇄시켜 발열 저하 및 수명연장을 하기 위한 기기

▶ 구성

KHR-50

- 리액터 _____
- 출력 전류 50A _____
- 주문방법

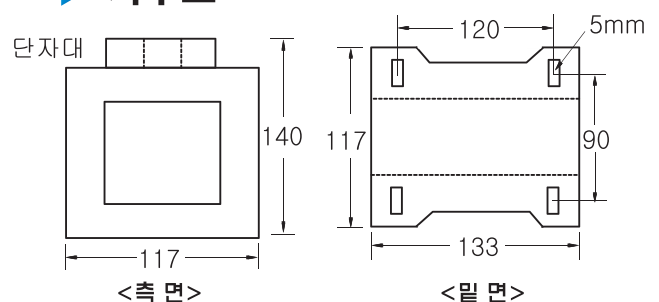
예) KHR-50 리액터 1.8mH/50A

▶ 사양

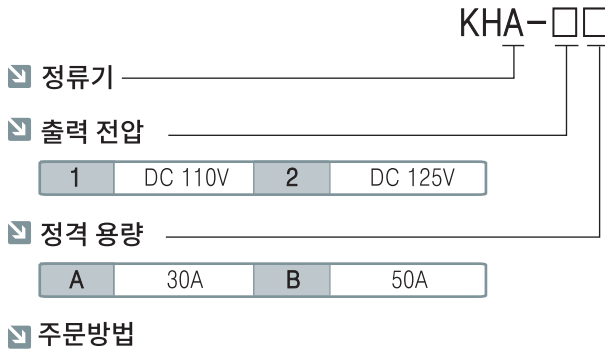
제품명	KHR-50
인덕턴스	1.8mH
출력전류	50A
내전압	2kV/AC 1분간
사용 온도/습도	0℃~55℃/20~80% RH



▶ 치수도



구성



개요 AC 3상 전원을 충전을 위한 DC로 변환하는 기기 (KHB, 리액터 세트와 사용이 가능합니다.)

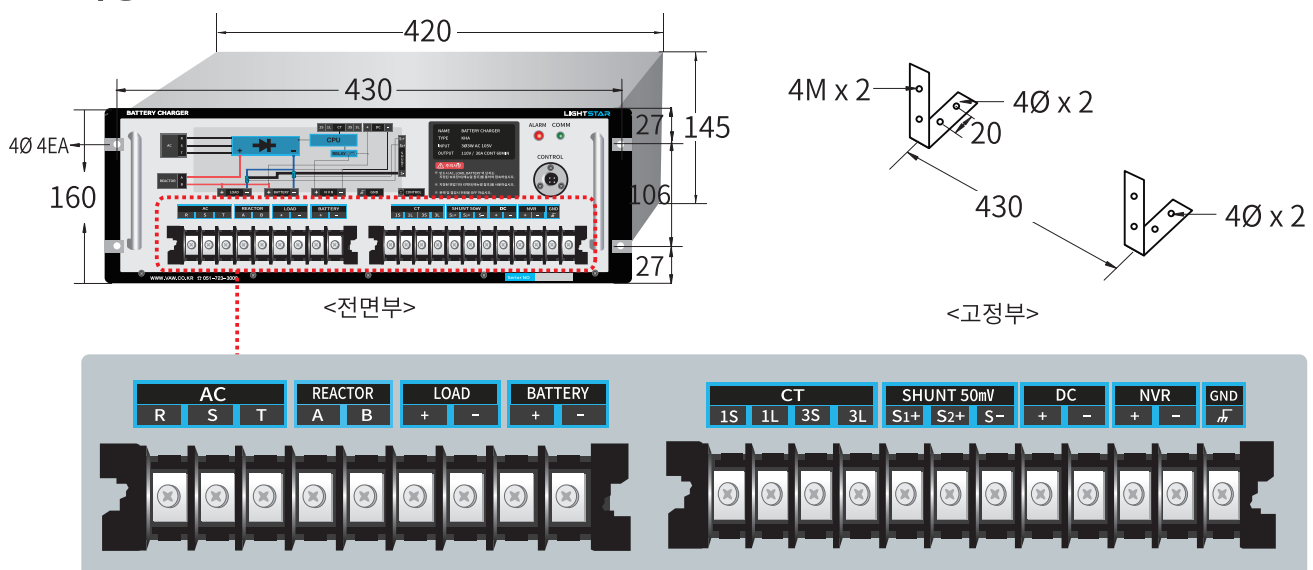
특징

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

사양

Type	KHA-1A	KHA-2A	KHA-1B	KHA-2B
정격출력전압	DC 110V	DC 125V	DC 110V	DC 125V
정격출력전류	30A		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 전 압	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



구성

제어기

KHB



개요

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

특징

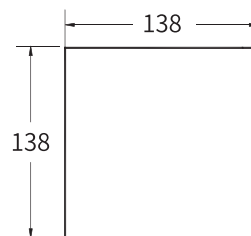
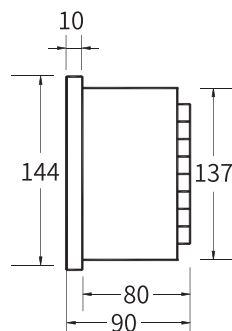
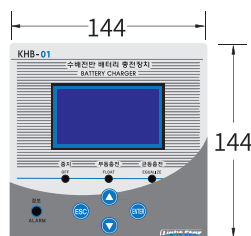
- 모든 메뉴 한글화
- 충방전 전류, 전압 10시간 그래프 표현
- 원격감시가 가능한 RS-485통신 지원
- 온도에 따른 충전전압 자동 보정

사양

AC 전압, AC 전류	1차 AC 전압(변압기2차 전압을 PT로 사용), 전류표시(CT비)
출력 DC 전압	DC 80V~160V(±2% FS)
배터리 전류	DC -50~50A(±2% FS)
온도	-20°C~100°C(±3°C)
트렌드	DC전압, 충전전류, 방전전류(10시간 데이터 저장)
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) 보조전원 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)로 부터 계측값을 통신 신호로 받아 표시만 합니다.

외형도 및 부착 부위 가공치수



패널가공치수