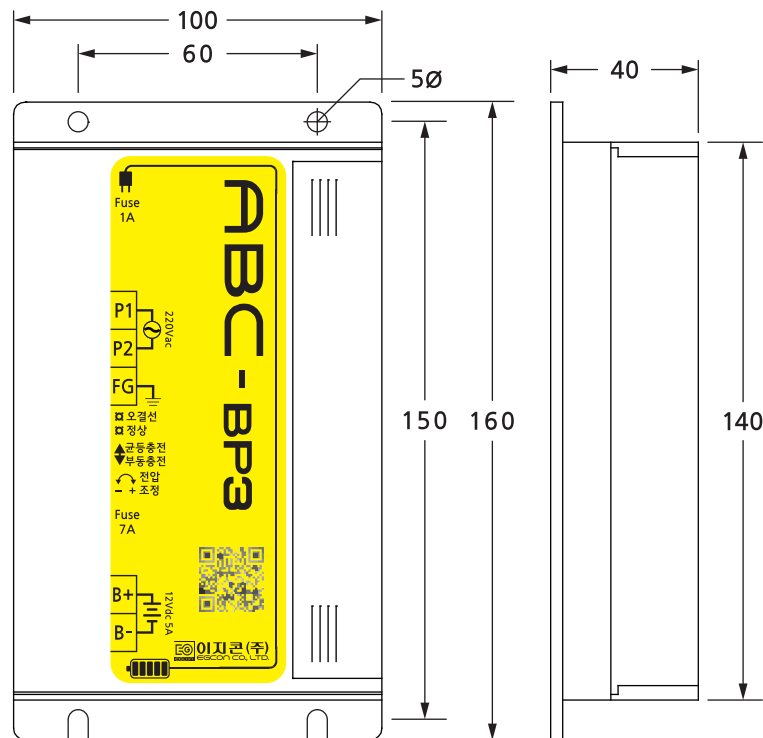


ABC BP3

AUTOMATIC BATTERY CHARGER

제품 소개

ABC BP3는 전자회로를 이용한 스위칭 방식의 납축전지용 자동 충전기



주요 기능 및 제품 특징

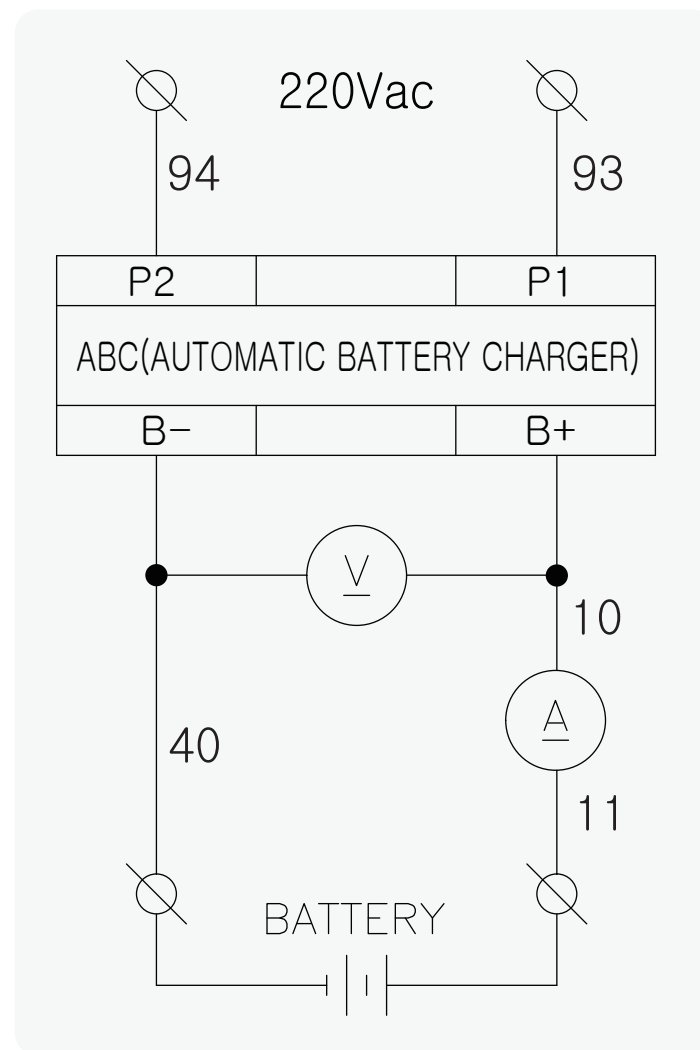
- 배터리 완전 방전 시 충전 가능
- 전압 변환 회로 : 고주파 스위칭 방식
- 충전 방식 : 자동 정전압, 정전류 방식
- 출력 단락 시 회로 보호
- 출력 오결선 보호 : 안전성 강화
- 입력 전원 표시 램프
- 자연 냉각 방식으로 소음이 없음
- 축전지의 각 셀이 균일하게 충전 될 수 있도록 균등 충전 선택 가능
- 노이즈(방사)가 낮아 다른 기기에 영향을 주지 않음

기술문의

규격

입력 전압	단상 220Vac±20%이하	부동 충전 설정 전압	12V : 13.3Vdc 24V : 26.6Vdc
주파수	50 ~ 60Hz	균등 충전 설정 전압	12V : 14.4Vdc 24V : 28.8Vdc
정격	연속	부동 충전 전압 가변 범위	12V : 13.3Vdc ±20%이하 24V : 26.6Vdc ±20%이하
전압변환방식	고주파 스위칭 방식	균등 충전 전압 가변 범위	12V : 14.4Vdc ±20%이하 24V : 28.8Vdc ±20%이하
출력 전압	12Vdc or 24Vdc	크기(mm)	W100 x H160 x D40
출력 전류	12Vdc 5A / 24Vdc 3A	취부홀	W60 x H150/5Φ x 4Holes
충전 방식	자동 정전압, 정전류 방식		
출력 퓨즈 용량	12Vdc 7A / 24Vdc 5A		
무게	500g		
사용온도	-20 ~ 40℃		

회로도



램프 및 조정기



항목	설명	색상
	입력 전원 공급 : 점등	황색
	오결선 시 : 오결선 표시, FUSE 파손-충전기 보호	적색
	시계 방향 - 출력 전압 UP 반시계 방향 - 출력 전압 DOWN	