

- ❖ 배터리 충전과 자동차 진단 작업 시 파워 써플라이 기능
- ❖ 충전모드: 배터리 충전을 위한 모드로 자동과 수동 동작 선택 가능
- ❖ 파워모드: 차량 진단 작업 시 파워 써플라이 기능
- ❖ 정전압/정전류의 안정적 충전 프로세스:
자동차 연결 충전 시 전자 장치 훼손 염려없음
- ❖ 100A 용량의 넉넉한 충전 전류 (국내 최대 용량)
- ❖ 다양한 배터리 (AGM, 딥사이클, 시동용 납산 등) 사용 가능
- ❖ 수동 충전 시 충전전압 임의 설정 가능
- ❖ 적용 배터리: 12V / AGM, 딥사이클, 시동용 납산 배터리
- ❖ 검증된 부품 채택으로 안정적 파워 공급
- ❖ 안전을 위한 다양한 경고 장치:
 - 과열, 과전압, 과전류 차단장치 장착
 - 역결선 시 알람 작동
 - 연결 불량, 역결선, 배터리용량부족 시 LED램프와 LCD에 상태 표시
- ❖ 원활한 기술 지원:
자체 제작으로 어떠한 문의도 신속하고 정확하게 대응

- ❖ Optimal Power Supply for battery on vehicle
- ❖ Direct Current High Power Supply
- ❖ Dual operating mode
 - Power supply mode:
100A largest output current allow customer to use the widest variety of vehicles during diagnosis and software updates.
 - Battery charge mode: Auto/Manual control battery charge
- ❖ Best stability of charge performance with constant current & constant voltage
- ❖ No damage to electric devices in vehicle including ECU
- ❖ Forced air cooling by built-in DC ball bearing fan
- ❖ Applicable to Lead-acid, Deep cycle, AGM and Gel cell batteries
- ❖ Multiple safety devices
 - Short circuit, Overload, Over voltage, Over temperature protection
 - Reverse polarity alarm function
- ❖ Easy monitoring of working status on LCD screen and LED lamp



SY-BC200POWER

휴대형으로 협소한 작업 공간이나 출장 작업 시 자유롭게 사용 가능
비용 부담을 줄이기 위한 컴팩트 디자인

Desktop & Portable design
Cost-effective device

제품명	12V/100A 배터리 충전 및 파워 써플라이	Product name	12V/100A Battery charger & Power supply
모델번호	SY-BC200POWER	Model No.	SY-BC200POWER
입력전압	단상 220V, 50/60Hz	Input voltage	Single phase 220V, 50/60Hz
충전전압	DC13.3~14.5V	Output voltage	DC13.3~14.5V
충전전류	최대 100A	Output current	Max. 100A
충전방식	정전압, 정전류, 고속스위칭	Working way	Constant voltage & Constant current, Fast switching
디스플레이방식	128*64 그래픽 LCD, LED	Display type	128*64 Graphic LCD, LED
디스플레이항목	충전 전압과 전류, 작업모드, 역결선, 배터리 용량 부족, 배터리 연결 불량 표시 등	Display item	Charge voltage & current, Operating mode, Reverse polarity, Lack of battery capacity, Bad connection between battery and charger
안전장치	과열, 과전압, 과전류 차단 장치, 역결선 경고 차단 장치	Safety device	Short circuit, Overload, Over voltage, Over temperature protection, Reverse polarity alarm function
전원코드	1.5SQ x 3m	Power code	1.5SQ x 3m
출력코드	35SQ x 3.5m	Output code	35SQ x 3.5m
제품크기	250(W) x 490(L) x 170(H)mm	Dimension	250(W) x 490(L) x 170(H)mm
제품무게	약 14kg	Weight	About 14kg