

# EPF 11

## 전기차 충전기(급속)

Electronic Vehicle Charging System



### 주요기능

- 50kw, 100kw, 150kw 병렬운전 및 분산제어 채택하여 용량변경이 용이
- 일부 모듈 고장에도 나머지 모듈로 충전이 가능
- 차량 2대 동시충전 기능(선택사양)
- 전용 스마트폰 앱(APP) 및 LAN 연결을 통해 공용 및 비공용 사용이 가능
- 신용카드 결제 기능 장착으로 비회원 현장결제 가능
- 멀티 충전 및 다양한 충전방식 제공 (콤보, 콤보+콤보, 콤보+차데모 등)
- 통신망 이중화를 통해 충전불가 상황 최소화(특히 획득)
- 무선통신 모듈 장착으로 관제시스템과 리얼타임 연동기능
- 12인치 컬러 터치 LCD장착
- 다양한 결제방법 지원

### EPF11 장비 사양

- 정격 : 입력 3상 380V, 100A(50kw) ~ 250A(150kw)  
출력 단상 DC 200Vdc - 500V, 100A / 250A
- 정격범위 :  $\pm 10\%$
- 주파수 : 60Hz
- 온도 :  $-25^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- 안정성 : 과전압, 과전류 시 출력 차단
- 사용자 인증 방식 : RFID 카드 소유 또는 스마트폰 APP(블루투스 연동)
- 사용전원 : AC220V $\pm 10\%$ , 60Hz