

CPT

전기차 충전기(완속)

Electronic Vehicle Charging System



주요기능

- 2021년 신설된 계량기법 적용
- 누전차단기 자동복구 기능
- 무선통신 모듈 장착으로 관제시스템과 리얼타임 연동기능
- 1대로 최대 3대까지 동시 충전 가능(7kw/14kw/21kw 모드 선택)
- 통신망 이중화로 충전불가 상황 최소화(특허획득)
- 통신모듈 추가로 중앙관제시스템 운영 기능(선택)
- 음성안내로 상세하고 사용자 편의 위주의 UI(유저인터페이스) 제공
- 다양한 결제 방법 지원 (RFID카드/타사회원 로밍결제/웹결제)

EPF11 장비 사양

- 정격 : 입력 단상 220V, 32A(7kw) ~ 64A(14kw) / 96A(21kw)
출력 단상 220V, 0 ~ 96A(21kw)
- 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)
- LED 및 음성안내 : 대기, 충전, 오류상태 표시
- 스마트폰 : 사용자 인증, 과금, 결제 기능 및 충전요금, 충전이력, 위치 조회 기능