

DC EV Charger LUCY-E480D4,D8 : 480kW

제품 사양서



480kW 초고속 멀티 스테이션 충전기는 충전기 최대 8대와 파워뱅크형으로 연결하여 설치할 수 있으며, 전기차량을 동시 최대 16대 충전할 수 있습니다.

주로 택시차고지, 대형마트, 대형물류창고, 공원 및 공용 주차장등에서 이용하기에 적합 합니다.

Specifications

정류기 캐비닛(파워뱅크) 사양

입력 특성	
입력 전압	30VAC 20%(50Hz 5Hz), 3상 5선식 시스템
고조파 구성	≤5%
동력 요인	≥0.99
방법의 수 입력	2 road
출력 특성	
출력 전력 범위	240~480kW
최대출력 포트 수	8
수용 가능한 모듈 수	24
출력 전압	200VDC-750VDC (1000V사용자지정 가능)
기본기능	
방어 기능	입력/저 전압, 출력 과전류, 출력 과전압, 절연 모니터링
	출력 단락, 충전 파일(pile) 과열
냉각 모드	송풍 냉각
기타매개변수	
사이즈	1200 (w) x 850 (d) x 2000 (h) mm (기본포함)
작업 환경 온도	-20℃~50℃
고도	≤ 2000m
상대 습도	95% 미만, 결로 없음
소음 수준	≤65dB
보호 수준	IP54
참조 표준	GB/T 18487.1, GB/T 20234, NB/T 33001

Dimension (mm)

충전기 (디스펜서) 사양

입력 특성	
입력 전압	220VAC, 200VDC-750VDC (1000VDC 사용자 지정 가능)
방법의 수 입력	1/2
출력 특성	
단일 최대 출력 전력	180kW
단일 최대 출력 전류	250A
출력 전압	200vdc-750vdc (1000VDC 사용자 지정 가능)
출력 포트 수	1/2
출력 정확도	리플 계수 ≤ 1%, 전류 안정성 정확도 ≤ 1%, 전압 안정화 정확도 ≤ 0.5%
BMS보조전원공급 장치	DC12V/DC24V
기본기능	
방어 기능	누출 방지, 출력 과전압, 출력 과전류, 절연 모니터링, 과충전 보호
	극성 반전 연결, 출력 단락, 충전 파일(pile) 및 충전 건 과열
냉각모드	자연 공기 냉각
통신 방법	표준: 이더넷, 옵션: 4G
구성	7인치 터치 컬러 LCD 화면, 스와이프 카드/스캔 코드
기타사항	수동 비상 정지, 전자 잠금 기능, 자체 점검, 낙뢰 방지, 출입 제어 감지, 카드 판독 등
기타매개변수	
사이즈	450 (W) X200 (d) x1450 (H) mm (기본포함)
작업 환경 온도	-20℃~50℃
고도	≤ 2000m
상대 습도	95% 미만, 결로 없음
소음 수준	≤65dB
보호 수준	IP55
참조 표준	GB/T 18487.1, GB/T 20234, NB/T 33001

