



EVD SERIES

EVD-360SF/EVD-480SF

포인트

스마트 충전



- 임의의 이중 케이블로 동시에 충전가능, 더 빨라진 충전
- 30kW 또는 40kW 단위의 동적 전력 할당
- 현지 전력 한도 지원으로 고객 수익 향상
- 지능형 시작/정지, 작동하기 쉬운 9 가지 방법



호환성 높은 충전

- 200~1000V 폭 넓은 출력 전압 범위
- 호환 가능한 CCS1/CCS2/CHAdeMO 표준 차량 충전 요건
- 알루미늄 라인 액세스 지원, 투자 비용 절감
- 케이블 라인 관리 장비 운반 지원
- 일반 단자 및 수냉식 단자의 유연한 구성 지원

더 안전한 충전



- 전방위적인 충전 안전을 위한 다중 보호 조치
- 점점 신뢰성 테스트로 안정성 향상
- 다중 격리 및 역류 방지 조치, 충전 안전성을 보장하는 독립 특허 기술
- 독특한 3상 불평형 제어 기술, 특수한 그리드 환경에 적합



더 편리한 운영 및 유지 보수

- 지능형 작동 및 유지 보수 관리, 온라인 OTA 업그레이드
- 자동 모듈 주소 인식으로 O&M 효율성 향상
- 10 일간 원본 BMS 상호작용 데이터 로컬 보관, 고장 기록
- 인출식 먼지 필터, 유지 보수 시간 < 5 분 .

사양

제품 모델		EVD-360SF	EVD-480SF
AC 입력	AC 입력 전압 범위 (V)	400±20%	
	AC 입력 연결	3P + N + PE	
	주파수 범위 (Hz)	45~66	
	PF	≥ 0.99	
	THDi	≤ 5%	
DC 출력	DC 출력 전압 범위 (V)	200~1000	
	효율성	≥ 96%	
	출력 전력 (kW)	360	480
	최대 출력 전류 (A) (IEC 62196)/(HPC)	0~1309A 500A 수냉식 케이블 (CCS1) 200A 공냉식 케이블 (CCS1)	0~1600A 500A 수냉식 케이블 (CCS1) 200A 공냉식 케이블 (CCS1)
	충전 커넥터 (IEC 62196)/(HPC)	2~8/1	2~12/1~2
	케이블 길이 (m) (IEC 62196)/(HPC)	5	
일반 사양	소음 수준 (db)	<65(정격)	
	인터페이스	21.5 인치 컬러 터치 스크린 , 수냉식 디스펜서 13.5 인치 컬러 터치 스크린 , 공냉식 디스펜서	
	결제 방식	신용카드 스캔 , 지원	
	상태표시	전원 켜기 / 끄기 , 충전 중 , 고장	
	네트워크 연결	이더넷 (표준 통신 프로토콜)	
	냉각방식	공냉식	
	IP 등급	IP54	
	배전	지능형 배전	
	충전 표준	EN 61851-1/23, ISO 15118(DIN 70121), IEC 62196-3(모드 4),UL2202	
	통신 프로토콜	OCPP 1.6J	
환경	작동 고도 (m)	≤ 2000	
	작동 환경	실내 및 실외	
	작동 온도 (° C)	-20~+55, 55° C 이상의 온도에서 출력 정격 감소	
	보관 온도 (° C)	-40~70	
	상대습도	5%~95%	
기계 사양	크기 (W x D x H)mm	전원 캐비닛 : 750 × 900 × 2025 수냉식 단자 : 1100 × 600 × 1850, 공냉식 단자 : 1000 × 600 × 2050	
	무게	전원 캐비닛 : 285kg 수냉식 단자 : 34.5kg 공냉식 단자 : 40kg	
	옵션	○카드 ○ 4G 무선 통신 ○연기 및 습기 감지 ○ CHAdemo 출력 (공냉식) ○출력 (공냉식)	

* 본 제품은 지속적으로 업데이트 되고 있으니 최신 정보를 참고하시기 바랍니다 .

Shenzhen Kehua Hengsheng Technology Co., Ltd.

주소: 1/F, Kanghesheng Building, No.1, Chuangsheng Road, Xili Street, Nanshan, Shenzhen

우편번호: 518055 전화: 0755-28638889 팩스: 0755-28639998 400-660-2335

www.kehuasz.com

