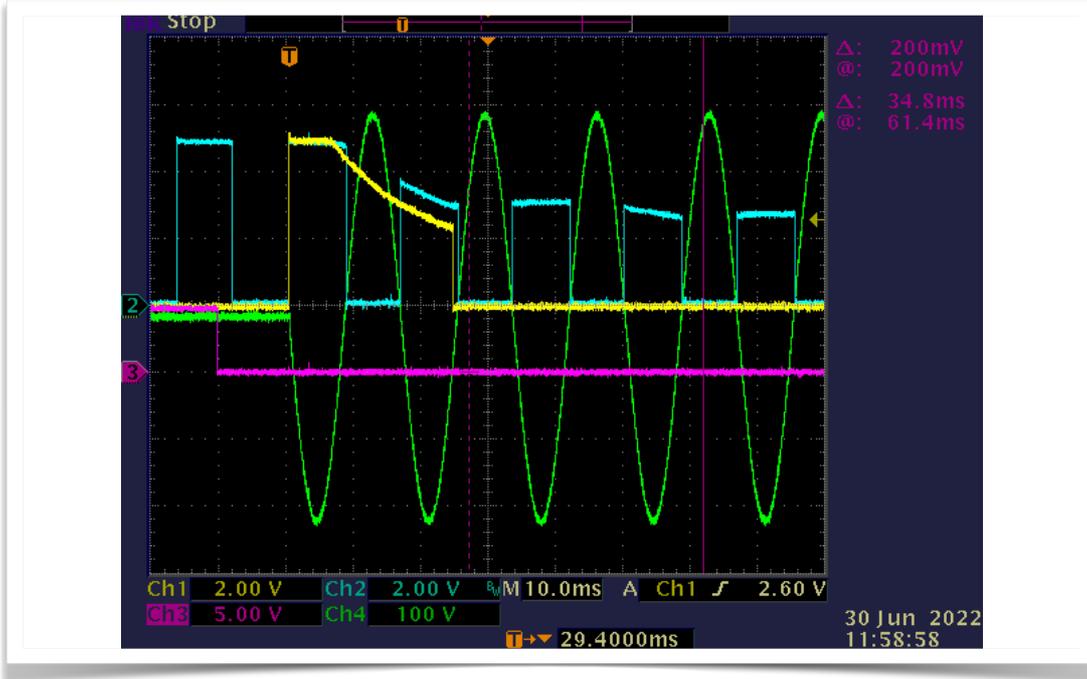
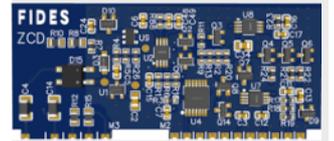


FIDES

돌입 전류보호 기능 마그네틱릴레이 제로 크로싱지원 고신뢰 원격 계전기



380V / 50A
Latching relay 1P
ZVC DRIVER



Sustainable AC
zero crossing

FIDES 제로 크로싱 기술

MCCB용 제로 크로스 래칭 마그네틱 릴레이

지속 가능한 AC 온/오프 시스템으로 동기화된 제로 크로싱 접점 구동 기술과 내장 DC 전원의 고신뢰 액티브 AC-DC 평할 필터, 대기전력 0.4W를 지원합니다.

돌입 전류 감소, 제로크로싱 스위칭 지원.

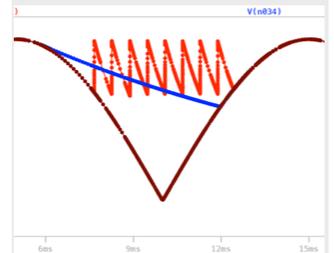
내장형 OTP(과열 보호), OCP(과전류 보호) 및 내부 AC-DC 전원 공급 장치.

IEC62301-1 대기 전력 지원(0.4W@220V/60Hz 미만).

지속 가능한 AC-DC 컨버터는 반영구적인 내구성을 지원합니다.



driver
IEC62301-1
Standby power
<0.5W 220V/



DC Active smooth
filter

1

MCB

Under 800A/380V

Order made under 1KV

2

EVSE

Level II

Quick Charger

3

SMART CITY

Sustainable AC electric
switch by IoT

FIDES mechanical relay

FIDES-HDMR

피데스 릴레이는 제로 크로싱 온/오프 및 선택 가능한 OCP(과전류 보호), OTP(과열 보호)를 지원하며, 내구성을 높이기 위해 AC-DC 전원 공급 장치 액티브 평활 필터를 사용하여 IEC62301-2 대기 전력을 충족합니다.

정밀 OCP(과전류 보호)는 간단하게 과전류 설정이 가능합니다.

정확한 OTP(과열 방지) 센서가 화재 안전을 지원합니다.

적용하기 쉬운 2.4Ghz Wifi 또는 BT5.0 무선 및 오픈 코플러 절연 RS-485 원격 제어 통신 지원.

제로 크로스 스위칭 영향은 상사; 모든 부하 돌입 전류, 썬지 전압 발생 및 EMI를 크게 줄입니다.

- 자유설정에 의한 돌입 전류 보호.
- 썬지 및 노이즈 방지 및 EMI 프리.
- 스위칭 노이즈 및 돌입 전류 억제.
- 접촉 저항 10mΩ 미만.
- 전기적 수명 1×10^5 IEC 60947-2.
- 기계적 수명(온/오프 내구성) 1×10^5 IEC 60947-2.
- 부하 전류 A ~ 50A(100A 이상(특별 주문)).
- All IN ONE기능 탑재.

- 빠른 응답(교류 전원에 동기화된 제로 크로싱).
- 누설 전류 없음(600uA 미만).
- 과부하 보호(50A@220V).
- 프로그램 가능한 과부하 유형 지원.
- 제로 크로싱 지원 (진동 중에도 전기 아크 방지)
- 접촉 아크 및 접촉 용접 저항 없음.
- 무선 및 광학적 절연 통신제어지원.
- 임의 설정 클래스 A, B, C, D, K 및 Z 유형 또는 원하는 OCP.
- 과열 감지.
- 2.4Ghz WiFi무선서버내장 원격컨트롤.
- 전력품질 및 전력량측정(옵션)
- 넓은 작동 온도-40~+85°C.

특징

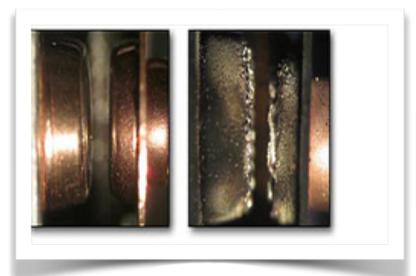
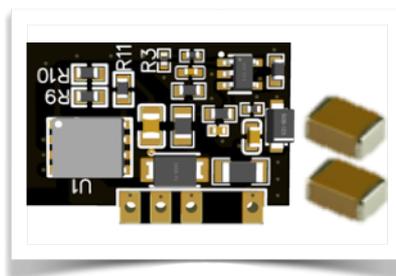
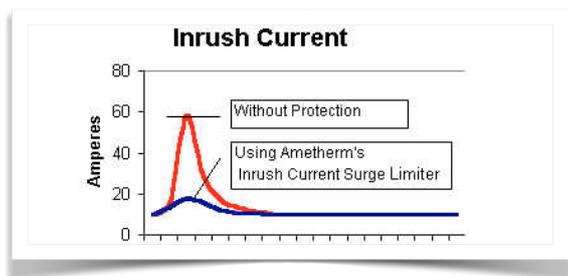
EVSE Level II Anyone! Anywhere!

Direct replacement outlet

Billing is Built-in electricity meter = Home electricity bill

Anyone! Anywhere Charging!

지속 가능한 전기 자동차 충전기, 공장 및 빌딩 전력 원격 관리.



CONTACT

info@standbyzero.org
<http://www.standbyzero.com>