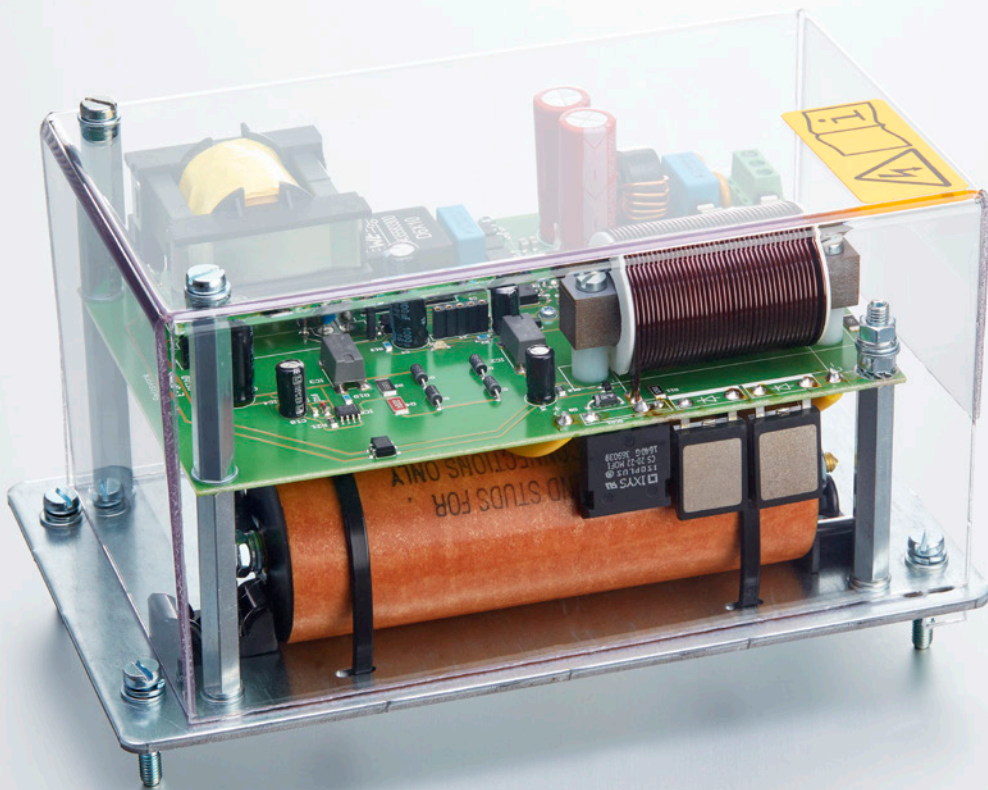


E-SPARK

High 에너지 점화 모듈

견고하고 강력함 – 개별 통합용

- 가스 연료에 대한 안정적인 스파크 점화
- 넓은 온도 범위에 적합
- 공간 절약형 설치, 컴팩트한 크기



특징

- High 에너지 점화**
 플레어(flare)에 사용되는 파일럿 버너의 작동 및 산업용 용광로, 보일러 또는 소각로의 맞춤형 점화기
- 마이크로프로세서 기반**
 광범위한 점화 주파수에 대한 유연한 프로그래밍
- 마모 없는 전자부품 디자인**
 사이리스터 제어 통한 축전기 방전방식
- 컴팩트한 디자인**
 장착하기 쉬운 기초 플레이트에 배치된 모듈의 공간 절약형 크기
- 넓은 온도 범위에 적용 가능**
 추가 냉각 또는 가열 없이 -40 °C ~ 70 °C 의 조건에 적용

혜택

- 안전한 작동과 안정적인 점화**
 2000 V 의 강력한 점화 전압 덕분에 먼거리 운전 가능 - 플레어 (flare) 점화 시스템용 솔루션
- 유지 보수가 필요 없는 작동**
 모든 산업의 열악한 환경 조건에서
- 현장에서 간단한 통합**
 24 VDC 설계 및 사전 선택된 전원 공급 장치 모듈로 인해
- 고객 맞춤형 고급 사양**
 “주문 제작” 모듈 공급 및 프로젝트 기반 통합
- 비용 절감 점검**
 기존 점화 장치를 교체할 수 있는 편리하고 유연한 옵션

구성의 예



기술 데이터

점화 모듈			
전원 공급	20-30 VDC/85-264 VAC		
소비 전력	30-240 VA		
점화 전압	2000 V		
점화 에너지/ 점화 빈도 (최대)	4 J/spark	8 J/spark	12 J/spark
	20 Hz	3 Hz	6 Hz
주변 허용 온도	-40 ... +70 °C (158 °F)		
점화 지점까지의 거리	최대. 300 m		
치수	200 x 120 x 150 mm		

파일럿 버너 1개용 점화 장치 (예시)	
제품 코드	E-SPARK-2/2-AE1003-AC-195
점화 에너지/주파수	2 Hz 에서 4J/spark
보호	IP 66
치수	300 x 300 x 210 mm