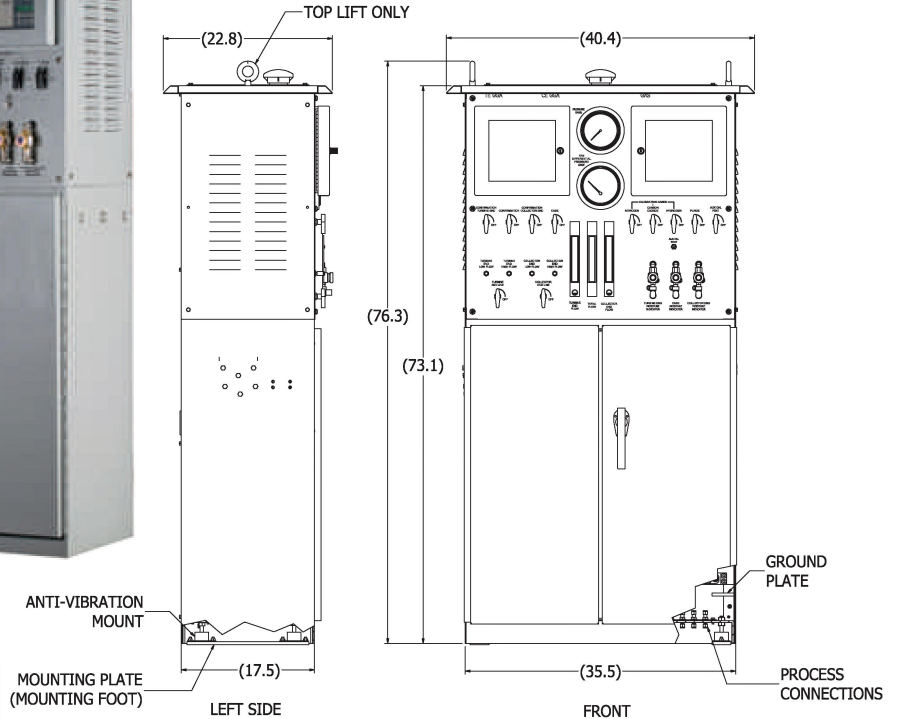


HCC II

수소의 순도가 떨어지면
 풍손 및 운영 비용은 증가하여
 결과적으로 매출과 수익성의
 손실을 야기합니다.

가스 순도는 또한 잠재적인
 폭발점을 필수적으로 모니터링하는
 중요한 생명 안전 문제입니다.



SPECIFICATIONS

MEASUREMENT CHARACTERISTICS

Technology Principle	Thermal Conductivity
Gas Analyzer Sensing Unit	Switchable – Triple Range 70 to 100% H2 in Air 0 to 100% H2 in CO2 0 to 100% Air in CO2
Accuracy	+/-1% of full scale @ 80% to 100% H2 in Air

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Input Voltage (see nameplate)	120 VAC 50/60 Hz 220 VAC 50/60 Hz (optional)
Outputs	4-20 mA current output
Alarm Levels	Alarm and Warning levels are adjustable
Relay Contact Rating	0.5A @ 250VAC/125VDC (resistive)
Data Retention	Lithium battery supported RAM, 10 years minimum
Indicators	AC Power, Trouble, Normal (H2 in Air), Purge (H2 in CO2), Purge (Air in CO2), Calibrate H2, Calibrate CO2, Calibrate N2, one 3-character LED numeric display, one 16-character LCD display
Area Classification	Class I, Zone 2, Group IIB + H2

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Overall Dimensions	40.4" w x 76.3" h x 22.8" d
Weight	1000 lbs
Ambient temperature	32 F to 158 F (0 C to 70 C)
Maximum Pressure	100 psi

E/ONE社의 HCCII는 Seal-Oil System을 소기 활동하는 GE발전기에서 수소 순도를 모니터링하고 제어하도록 특별히 디자인되어 있습니다. HCCII는 TE(Turbine-end) 및 CE(Collector-end)의 Seal Drain 확대로부터 수소 순도를 감시하는 두 개의 독립적인 분석기를 포함하고 있습니다.

위험지역에서 사용가능 하도록 설계된 HCCII는 발전기에서 빠른 수소가스의 양을 자동적으로 증가시킬 수 있는 기능을 가지고 있습니다. 그것은 또한 오래된 HCC를 쉽게 대체할 수 있습니다. 디지털 디스플레이와 경고 및 알람을 특징으로 하는 HCCII는 GE 발전기와 비 GE 발전기 제어시스템 모두와 함께 작동합니다.

■ 특징 및 장점

- 두 개의 Triple-Range 발전기 가스 분석기
- 우수한 정확성과 안전성을 위한 마이크로프로세서 제어 시스템
- 자동적으로 증가된 소기(수소 유량)
- 푸쉬버튼식 교정
- Case형 압력게이지 및 전송기
- Fan형 차압게이지 및 발신기
- 12포인트까지 설정가능한 사용자 Annunciator
- 위험지역에 사용가능하도록 설계