



새로운 PQube[®] 3e를 만나다!

PQube 3의 모든 특징들 — 현재 14개 전류 채널!

- 14 Current Channels • Records 4-Quadrant Energies • Revenue Grade Class 0.2 Accuracy •
- Class A Ed3 Power Quality • 2kHz-150kHz Emissions • 4MHz HF Impulses •



PQube 3e: 가장 좋은 전력분석기와 14개의 전류/에너지량 채널들

PQube 3e는 PQube 3의 고급 전력 품질분석 기능과 14개 채널의 4 쿼드런트 미터링을 비롯한 유연한 에너지 분석 플랫폼을 결합합니다.

PQube 3e 제품의 하이라이트 :

- 14개 에너지 채널들 — 4개의 3상부하, 14개 단상부하, 혹은 어떤 조합도 가능
- 전압 채널을 각상 전류 채널로 할당할 수 있는 유연성
- 사용자 정의할 수 있는 수요 전력량 간격조정 (3분~30분 단위)
- 4-quadrant metering:
 - imported/exported/net active energy
 - positive/negative/net reactive energy



touch-screen display view

새로운 PQube 3e 제품으로 가능한 부문:

- 계량기급 정확도의 에너지 비용 검증 (ANSI Class 0.2 - CTs 포함)
 - 총 설비 소비 전력량
 - 회로 감시 (하부 미터링 포함)
 - 개별 기계들 (모든 모터/부하들) 소비 전력량
 - 제품 아이템별 에너지 비용
- 모든 14개 채널에서 피크 전류 이벤트를 완벽하게 동기화시킴
- 쉽고 정확하게 신재생 에너지와 분산전원 시스템 상황 분석
- PQube 3e의 개선된 Class A급 전력품질 모니터링을 동시에 활용
 - 한전 공급 전기품질 감시 또는 발전기 또는 UPS 같은 백업 전원 전기품질 감시
 - 잠재적 위험성이 있는 고주파수 서지 임펄스의 탐지 및 측정
 - 2kHz t~150kHz 도체 방출 노이즈의 쉬운 도표식 분석
 - 설비 다운, 장비고장 또는 제품 품질 문제의 근본 원인의 정밀 분석, 장비
 - 과거 이력 대비 현재 데이터 비교로 잠재적 장비 고장 예측



voltage/current input view



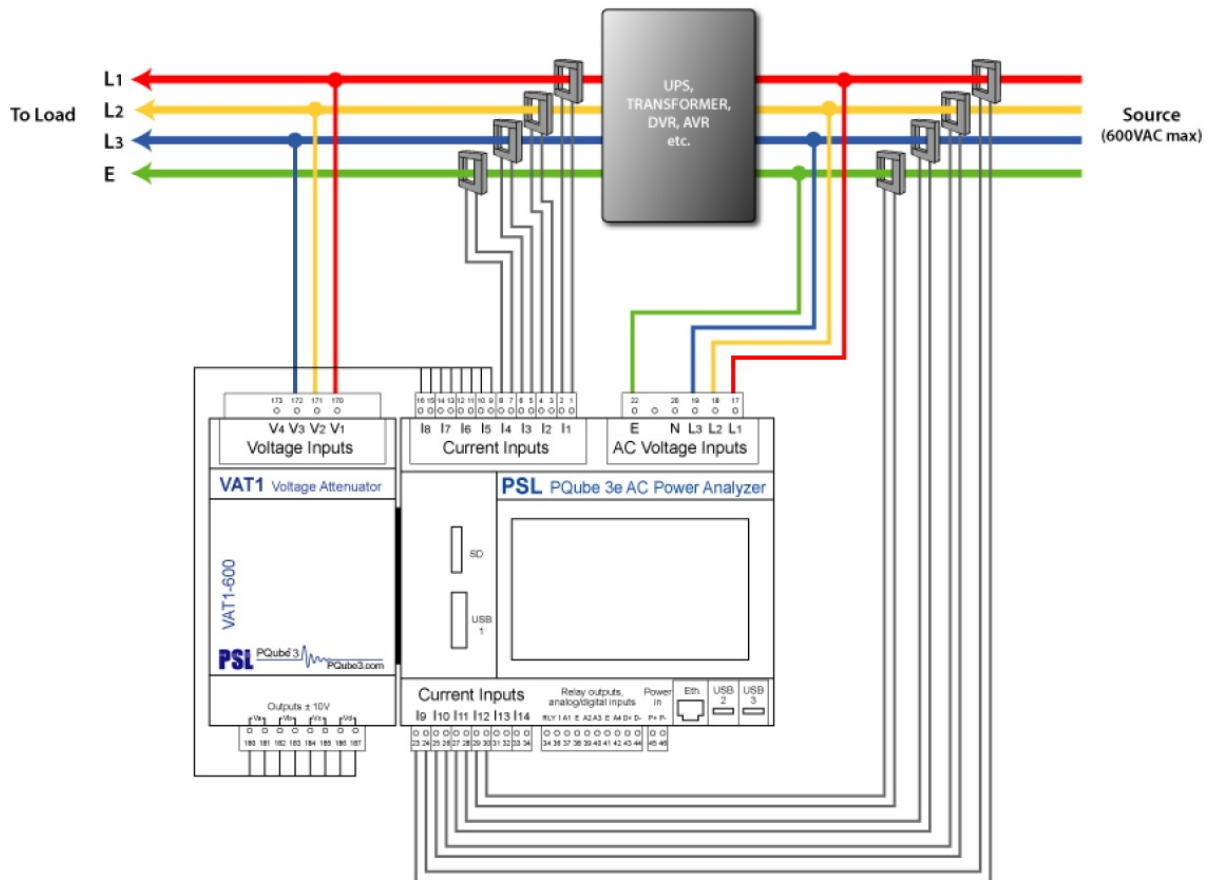
additional current input view



➤ PQube3e 응용 분야 구성도



PSL
Analyzer Models



(주)재신정보

www.jsdata.co.kr

support@jsdata.co.kr

Tel : 031-388-7874