



# BEMS(빌딩에너지관리시스템)

1

MULTI GEM36

다중 메터

BEMS

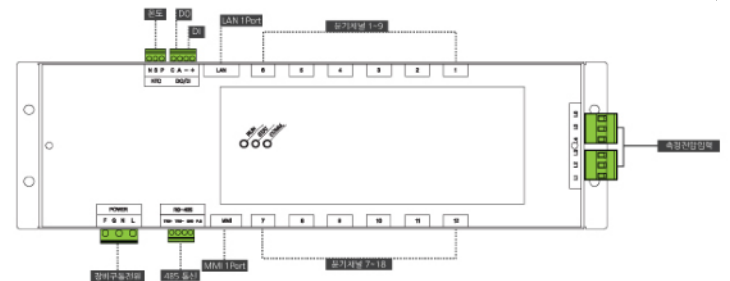
## 개요 :

전력을 사용하는 현장에 설치 되어 인입, 분기의 전압 및 전류를 측정하여 전력 및 전력량 계산과 분기의 단락상태등을 감시하며, 취득된 정보를 상위 시스템에 제공하는 역할을 한다.



## 제품의 구성 :

- 하나의 디바이스로 여러 개의 전력 모니터링이 가능한 다중 전력메터.
- 측정요소 : 상전압, 선간전압, 선전류, 역률, 유효/무효/피상전력, 유효/무효/피상 전력량
- 최대 36개의 단상 부하 및 8개의 삼상부하(3상3선식) 전력 모니터링 가능
- IEC62053-21/22에 따르는 1.0/0.5 Class 측정 정확도 실현
- 하나의 모델로 결선 방식에 따라 단상/3상3선식/3상4선식에 적용
- 최대 8대의 단독형 파워메터 대체 가능하여 전력 측정 설비 비용 절감
- SAG 측정 가능
- 고조파 무효 전력 함유율 표시(THD)
- 유연한 디멘드 설정에 의한 소비패턴 분석
- 온도(NTC) 또는 4 -20mA AI단자 1포인트 지원
- RS485 시리얼 통신 및 이더넷 통신 지원



## Specification :

구 분	사 양	구 분	사 양
최대 정격	600V(선간전압)	정밀도/ 전력량	IEC62053-21기준CLASS 1.0급
결선 방식	3P3W, 3P4W	전압/전류	0.2%
주파수	45 - 65Hz	통신	Serial Port : RS-485(1), RS232(1) Ethernet Port : 10/100 MBPS 2Port Protocol : DNP, ModBus/RTU(하위 통신), ModBus/TCP(상위 통신)
내전압	AC 2500 V	저장용량	기본 1GB
전류 입력 / 입력전류	800 A이상, 800A/600A/300A/150A/ 100A/60A/5A CLAMP CT		
입력채널	인입 : 6 Channel(PT : 3, CT :3) 분기 : 66 Channel 삼상(33), 단상(66)		