

직류 전력/전력량계

DC Watt / Hour Meter

인증현황 



주문

KDM- 

① 입력구분

W W, Wh(6digit)
G V, A, W

② 통신(선택 사양)

C 통신 가능(RS-485)
표기없음 통신불가

☐ 사양 이외의 제품은 주문 제작.

☐ 주문 예) KDM-WC : W, Wh, 통신가능, KDM-G : V, A, W, 통신불가

☐ 전력량계(KDM-W)는 전력(W), 전력량(±Wh)만을 지시

일반사양

동작전원	AC 90 ~ 260V(50/60Hz) / DC110V
사용주위온도	-10~50℃
사용주위습도	20~85%
절연저항	10MΩ 이상
노임펄스	전압(1.2μs/ 50μs, 5kV) 전류(8μs/ 20μs)
Burst	Level 4(IEC 61000-4-4)
내전압	AC 2kV/1분 견딤
최대허용입력	A-200% 10초, 연속 120% V-150% 10초, 연속 120%
중량	250g

입력사양

범위	직류전압	-500~+500V
	직류전류	-60~+60mV (정격 Shunt : 50 or 60mV)
정확도	V/A/W	±(0.3% of rdg + 0.2 of F.S)
	전력량	±(Watt accuracy + 0.1 count/h)

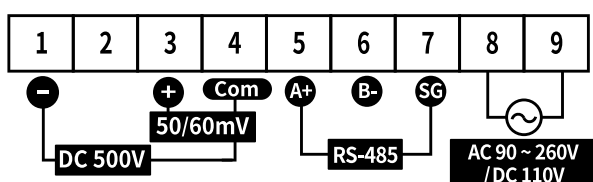
표시

문자높이(발광LED)	20.5(0.8")mm 적색
V/A/W 선택방법	전면 버튼 SW
계측값 갱신 주기	1회/초
전압 최대 표시치	500.0V
전류 최대 표시치	5.000~6000(Shunt비에 따라)
전력 최대 표시치	9999
전력량 최대 표시치	999999(6digit)

1차 전류 선택 구분(50mV→60mV)

5→10→15→20→25→30→40→50→60→70→75→80→90→100→120→125→130→140→150→160→170→175→180→200→225→
240→250→300→400→450→500→600→700→750→800→900→1000→1200→1250→1300→1400→1500→1600→1700→1750→
1800→2000→2500→3000→3200→3500→3600→4000→4500→5000→6000

결선도



외형도 및 치수도

☐ 80Page 타입 A-2 참고