



◎ 특징

- ◆입력 : 단상2선, 단상3선, 3상3선, 3상4선
- ◆상전압, 선전압, 전류, 주파수, 유효전력, 무효전력, 역률, 고조파, 온도를 측정 및 표시하는 기능 구비
- ◆DIN규격준수(96 x 96 x 60mm)
- ◆7 SEGMENT 화면표시
디지털신호처리방식 채용하였고 여러 측정치를 표시함.
- ◆기타출력:통신출력(MODBUS,RS485출력)

◎ 기능

측정항목	입력범위	표시범위	구동전원
전류(R,S,T)	0-1KA/(1A/5A) 선택	(1A/5A) X CT 비	AC 80V ~ 260V 50/60Hz/3VA(3W)
전압(R-S,S-T,T-R)	0.1KV~400KV	100V(변경가능) X PT비	
유효전력	0.01 ~ 999KW	정격 X CT X PT 비	
무효전력	0.01 ~ 999KVAR	정격X CT X PT 비	
역률(%)	LEAD 0.5 ~ 1 ~ LAG 0.5	0.00 ~ 1.00	
주파수	45HZ ~ 65HZ	45.0 ~ 65.0	
고조파측정	25차 까지 가능	정밀도 2%±1digit	
내부측정	-25~60℃	+2℃	

◎ 제작사양

항 목	사 양
허용오차	전류 ±1%±1digit
	전압 ±1%±1digit
	전력 ±2.0%
	유효전력 ±2.0%
	역률 ±2.0%
주파수 ±0.02%	
사용온도	-25℃ ~ 60℃
전압입력	입력임피던스 <660KΩ
전류입력	내부임피던스 <10mΩ
모니터링	별도 SOFTWARE사용

◎ 출력사양

항 목	사 양
통신출력	RS485
	2400 ~ 38400bps 선택가능
멀티드롭	ID 1 ~ 255까지 연결가능
통신모드	MOBUS 또는 일반 RS485오픈프로토콜