

RTPDM-DX

3상 파워미터

3 Phase Power Meter



3상 파워미터 RTPDM-DX



RTech Power Digital Meter-Deluxe

- 전압, 전류, 전력, 전력량

- ◆ 각 상의 전압, 전류, 전력(피상, 유효, 무효), 전력량(유효, 무효), 역률, 주파수를 계측합니다.
- ◆ 전압, 전류는 0.2%, 전력 및 전력량은 0.5%의 계측 정밀도를 가집니다.
- ◆ 정격전류 기준, 부하 사용률을 40 ~ 110%까지 Bar LED로 표시합니다.
- ◆ 전압의 상 회전을 판단하여 결상 및 역상인 경우 Alarm 표시합니다.
- ◆ RS485 통신형으로 Modbus protocol을 제공합니다.

정 격

구분	적용 범위	비고
결선방식	3P4W, 3P3W(Y), 3P3W(Δ), 1P3W, 1P2W	
정격주파수	60Hz 또는 50Hz	
계측전압 범위	AC 10 ~ 380V	
계측전류 범위	AC 0.05 ~ 10A	
PT 및 CT 입력부담	각각 0.5VA 이하	
제어전원	AC/DC 90~265V	
소비전력	상시 2W 이하	

계측 요소

구분	계측요소	세부 계측요소	정밀도 (%)	비고
전압	선간전압	Vab, Vbc, Vca	0.2% of reading	
	상전압	Va, Vb, Vc		
전류	상전류	Ia, Ib, Ic	LED 표시	
	부하율	전류 평균 부하율		
전력	유효전력	W	Class 0.5	
	무효전력	Var		
	피상전력	KVA		
전력량	유효전력량	Wh	0.02Hz	
	무효전력량	Varh		
주파수	주파수	Hz	위상오차에 준함	
역률	총 역	PF		

알텍시스템 | **RTECH SYSTEM**

경기도 화성시 안녕동 183-5

Tel · 031-258-1163

Fax · 031-258-1164