

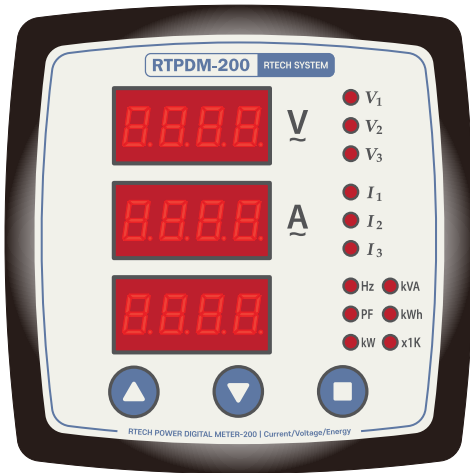
RTPDM-200

3상 파워미터 보급형

3 Phase Power Meter



3상 파워미터 - 보급형 RTPDM-200



RTech Power Digital Meter-200

- 3상 전압, 전류, 전력, 전력량

- ◆ 3상 전압과 전류, 전력, 전력량을 표시하는 보급형 디지털 파워미터입니다.
- ◆ Panel 깊이 65mm로 공간 효율을 높이며, 설치비용 또한 절감됩니다.
- ◆ 전압은 ▲ 방향키, 전류는 ▼ 방향키, 전력은 ■ 방향키 조작으로 상별 계측값을 표시합니다.
- ◆ 본 제품은 RS485 통신 Modbus protocol을 제공합니다.

정 격

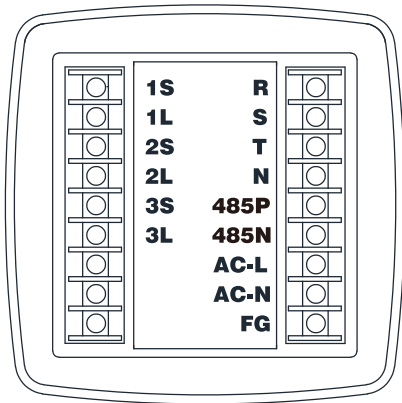
MODEL		IDPM-AV200
계측항목		3상 전압, 전류, 전력, 전력량, 주파수, 역률
제어전원	정격주파수	50/60 Hz
	정격전압	AC/DC 110~220V
	동작전압	AC/DC 80~260V
	소비부담	최대 5VA [정격 2VA]
입력전류	정격전류	AC 5A/1.667mA (3000:1 CT)
	입력부담	0.5VA / 1phase at 10A
	계측범위	AC 0.1 ~ 10.0A
	계측오차	1.0% of reading
입력전압	정격전압	AC 110V / 220V / 380V
	입력부담	0.5VA / 1phase at 220V
	계측범위	AC 10.0 ~ 500.0V
	계측오차	2.0% of reading
통신	Protocol	RS-485C Modbus RTU
	Baud-Rate	9,600 / 19,200bps
적용규격	기능시험	IEC 62053-22
	내환경시험	IEC 60255

LED 표시 영역

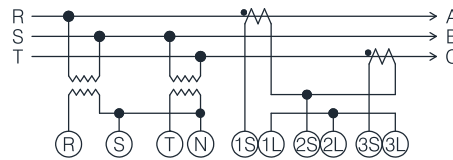
Indicate LED		
전압	R / S / T	상전압 표시
	RS / ST / TR	선간전압 표시
전류	R / S / T	상전류 표시
전력	kW	유효전력 표시
	kVA	피상전력 표시
전력량	kWh	유효전력량 표시
주파수	Hz	R상 주파수 표시
역률	PF	R상 역률 표시

결선도

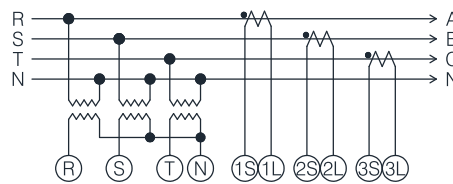
- Terminal Arrange -



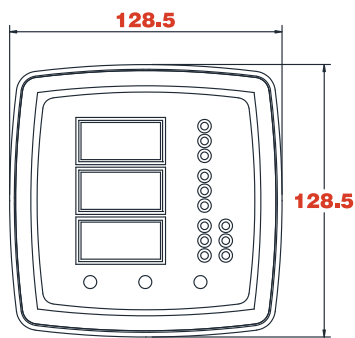
- 3P3W Connection -



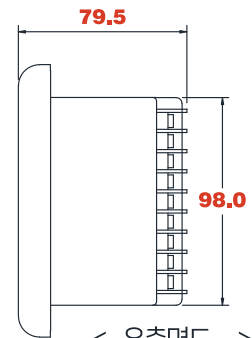
- 3P4W Connection -



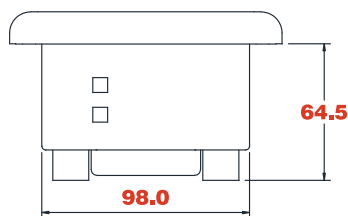
외형 규격



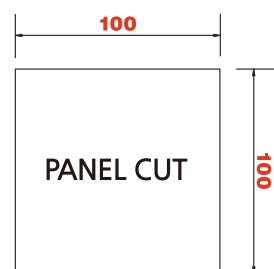
< 정면도 >



< 우측면도 >



< 하측면도 >



< PANEL 타공도 >

알텍시스템 | RTECH SYSTEM

경기도 화성시 안녕동 183-5

Tel · 031-258-1163

Fax · 031-258-1164