

ข้อมูลทางเทคนิค

Power Supply		230VAC $\pm 15\%$ 50-60Hz
Power Consumption		2VA
Display		Character LCD 8 x 2 With Backlight
Memory capacity		SD Card Up to 32 GB
Communi- cation	Protocol	MODBUS RTU
	Baud Rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 bps
	Parity	None, Even, Odd
	Stop Bits	1, 2
	Data Bits	8 Bits
	Support Device Node	32 Meters
Ambient Operation	Temperature	-10 °C to 60 °C
	Humidity	85 % RH Non-Condensing
Ambient Storage	Temperature	-20 °C to 80 °C
	Humidity	85 % RH Non-Condensing
Protection Degree	Front Protection Rating	IP30
	Case Protection Rating	IP30
Installation		DIN Rail Mounting
Material		ABS-V0
Size (mm.)		58 x 90 x 62
Weight (kg.)		270

คุณสมบัติ

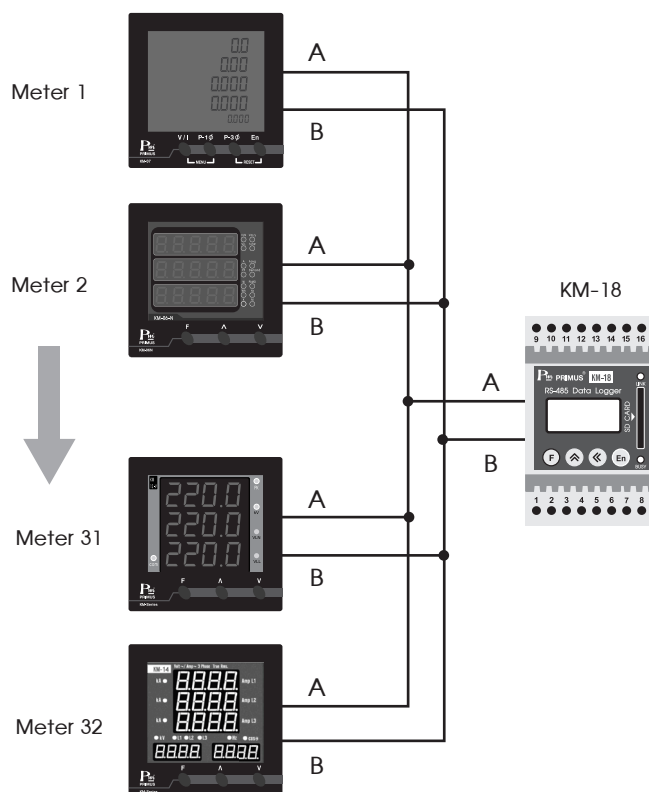
- **Data Logger With RS-485 : KM-18-Series** เป็นอุปกรณ์อ่านและบันทึกข้อมูลลง **SD Card** ผ่านพอร์ต **RS-485 Modbus RTU Protocol**
- รองรับอุปกรณ์ได้สูงสุดถึง **32 ตัว**
- รองรับ **SD Card** ได้สูงสุด **32 GB**
- สามารถระบุ **Parameter** เริ่มต้น และจำนวนที่ต้องการอ่านได้
- สามารถตั้งอัตรา **Sampling Time** การอ่านข้อมูลผ่านพอร์ต **RS-485 Modbus RTU Protocol** ทุกๆ ชั่วโมง/ นาที/ วินาทีได้
- สามารถจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของ **Text file** และสามารถเปิด **File** ด้วย **Notepad, Microsoft Word, Microsoft Excel** เป็นต้น
- สะดวก ประหยัดค่าใช้จ่าย ติดตั้งง่าย (แบบ **DIN RAIL**) ไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอรื **Standby** ไว้ตลอดเพื่อเก็บข้อมูล
- การแสดงผลแบบหน้าจอ **LCD Character**

การทำงาน

KM-18-Series เมื่อทำการเชื่อมต่อกับ Meter, Indicator, Temperature Controller หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านพอร์ต RS-485 Modbus RTU Protocol KM-18-Series จะทำการบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ลง SD Card

สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ช่วยให้บริหารการทำงานง่ายขึ้น

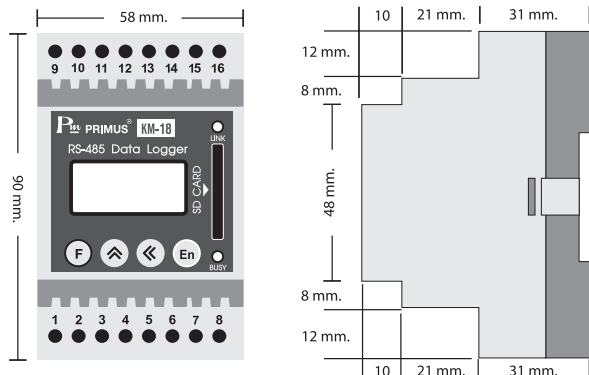
การต่อใช้งาน



KM-18-SERIES FOR SUPPORT

KM-18		KM-18	
Model	Name	Model	Name
CM-013	Digital Load Cell Indicator With Alarm	RM-013	Pulse to RS-422/ RS-485
CMP-Series	Digital Preset Counter	KM-01	1 Phase Volt-Amp Meter With RS-485
CMT-007A	Digital Counter	KM-02	1 Phase Volt-Amp-Hertz Meter With RS-485
HM-006	Wall-Mount Humidity & Temperature Transmitter	KM-03	1 Phase Volt-Amp-Watt TRUE RMS Meter With RS-485
TVM-94N	Digital AC/DC Volt Meter (True RMS)	KM-05	Multifunction Energy Meter
TCM-94N	Digital AC/DC Amp Meter (TRUE RMS)	KM-06	Power and Energy Meter
TFM-94	Digital Frequency Meters With Alarm	KM-07	Multi Function Meter with RS-485
TIM-Series	Digital Indicator	KM-08	Digital Amp Meter TRUE RMS with RS-485
TRM-006A	Digital Indicator	KM-09	Digital Volt-Amp-Hertz-PF Meter TRUE RMS with RS-485
TMR-001	Programmable Signal Transmitter with RS-485	KM-10	3 Phase Digital Amp Meter TRUE RMS with RS-485
TPM-001	Digital Temperature Controller Master Module	KM-11	3 Phase Digital Volt-Hertz Meter TRUE RMS with RS-485
TPM-002	Digital Temperature Controller Slave Module	KM-12	3 Phase Digital Volt-Amp Meter TRUE RMS with RS-485
REM-Series	Digital Temperature Controller	KM-13	3 Phase Digital Volt-Amp-Hertz Meter TRUE RMS with RS-485
TMP-Series	Digital Temperature Controller	KM-14	3 Phase Digital Multi Meter TRUE RMS with RS-485
TTM-00X	Digital Temperature Controller	KM-15	3 Phase Digital Multi Meter TRUE RMS with RS-485
TTM-207	Digital Temperature Controller	KM-16	1 Phase Digital Multi Meter TRUE RMS with RS-485
TTM-209	Digital Temperature Controller	KM-17	3 Phase Digital Multi Meter TRUE RMS with RS-485
TTM-P4	Digital Temperature Programmable Controller	Multicube	Multicube Power Meter
TTM-P9	Digital Temperature Programmable Controller	KM-18-1	
1000	Digital Configurable Controllers	Model	Name
1001	Digital Configurable Controllers	KM-07 V.1	Multifunction Meter Version 1
1101	Digital Configurable Controllers	KM-07 V.2	Multifunction Meter Version 2
1600	Digital Controller	KM-07 THD	Multifunction Meter (THD)
1600V	Digital Controller	Multicube	Multicube Power Meter
1800	Digital Controller	KM-06	Power and Energy Meter
1800V	Digital Controller	KM-06N	3 Phase Power and Energy Meter with RS-485
2300	Multizone Indicators-Alarm Units	KM-09-A	1 Phase Amp Meter True RMS
2308	Multizone Indicators-Alarm Units	KM-09-E	1 Phase kWh-MD Meter TRUE RMS
40B	Digital Indicator	KM-09-H	1 Phase Hertz Meter TRUE RMS
40T	Configurable Indicators-Alarm Units	KM-09-P	1 Phase PF Meter True RMS
800	Digital Controller	KM-09-U	1 Phase Volt-Amp-PF-Hertz-Meter True RMS
800V	Digital Controller	KM-09-V	1 Phase Volt Meter True RMS
		KM-09-W	1 Phase Watt-MD Meter TRUE RMS

ขนาดและมิติ



การติดตั้ง



ACCESSORIES

การสั่งซื้อ



SD-CARD

KM-18-

NONE	For Meter Indicator, Counter, Temperature Controller With RS-485
1	For Power Meter With RS-485