



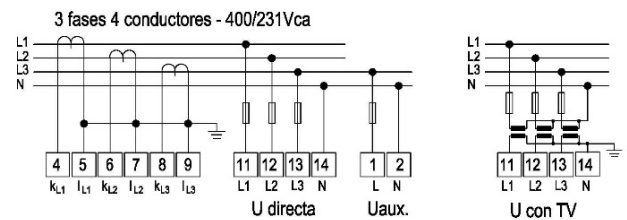
ANALIZADOR DE ENERGÍA TRIFÁSICA

AEM54M

GENERALIDADES

Analizador de energía trifásica y monitor multifunción con medición True RMS en tiempo real de los parámetros de 3xA (cl 0,2), Hz, W, VA, VAR, Cos φ, FP, ΣP, ΣQ, ΣS, kWh, kVArh, kVA. Relaciones de transformación de tensión y corriente configurables. Configuración de puertos de entrada y salida (opcionales) abundantes para monitorear y controlar el estado del dispositivo de maniobra local. Integración puerto de comunicación RS-485. Integración con cada tipo de sistema de distribución inteligente y sistema de administración de energía, comparte datos de monitoreo y de calidad de energía. Multimetro multifunción del flujo de energía y medición integral para aplicar como sistema de administración de energía, sistema de monitoreo de energía, en industrias y minería, edificios públicos, edificio inteligente y sistemas de la red de distribución eléctrica.

CONEXIONADO BÁSICO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Display LCD alfanumérico con backlight
- 18 pantallas consecutivas de medición e información
- Montaje en riel DIN NS35
- 4 módulos DIN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medición	Unidad		Clase
Tensión L1-L2-L3/N	Vca (TRMS)	Directa: 400V / C/TV: 100V	0,2
		>U: 1,2Un - 2ms ≤ 2Un	
	Relación VT: 1~9999		
	Desbalance	√	
	Consumo	< 1VA	
Corriente I1-I2-I3	Aca (TRMS)	5A/1A	0,2
		0,005~5,5A	
		>I: 1,2In - 2ms ≤ 2In	
	Relación CT: 1~9999		
	Valor medio	√	
	Secuencia cero	0,006A	
	Corriente residual	10,09mA	
	Consumo	< 1VA	
Potencia	Por fase y Σ	W-VA	0,5seg.
	Por fase y Σ	±Var (Q)	1seg.
Energía	Por fase y Σ	+Wh/-Wh; +Q/-Q	0,5seg.
FP	Por fase y Σ	Ind. 0,2-0-0,2 Cap.	
Frecuencia	Hz	45~65Hz	±0,1Hz
Tensión auxiliar		85~265Vca/cc <5VA	
Comunicación	Puerto RS485	Estandar MODBUS-RTU	
		Velocidad: 1200~9600 Baud	
		Formato datos: N81, E81 y 081	
Temperatura de funcionamiento		Ambiente: -10~55° C <75%RH	
		Almacenamiento: -20~75° C	

