

DATOS TÉCNICOS

Construcción y características

Multímetro modular trifásico.

- Medidas: kWh, kvarh, KW, kvar, kVA, PF, Hz, dmd, V, A, etc.
- Medición bidireccional: IMP y EXP
- Salida: 2 pulsos + RS485
- 4 módulos DIN
- Inserción desde 1A y 5A
- Clase de precisión energética: 1.

El medidor 1RAEM4C485E representa una solución precisa y práctica para medir y visualizar los principales parámetros de potencia y calidad eléctrica. El producto está disponible en versiones TA de 1 A y 5 A.



1RAEM4C485E

Mide kWh, kvarh, KW, kvar, kVA, PF, Hz, dmd, V, A, etc.

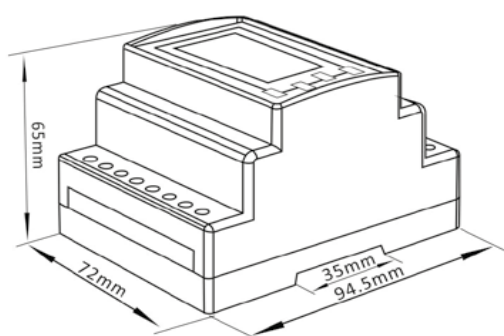
- Medición bidireccional IMP y EXP.
- Dos salidas de pulsos + RS485.
- Montaje en carril DIN de 72 mm.
- Conexión de 1 A y 5 A.
- Mejor que la Clase 1.

El medidor 1RAEM4C485E es una solución precisa y rentable para medir y mostrar todos los parámetros principales de potencia y calidad eléctrica.

Características Técnicas	
Tensión nominal	3x230/400 V ac
Tensión operativa	80% - 120% de A.
Capacidad de Resistencia	Resistencia de voltaje CA 4KV durante 1 minuto
	Resistencia de voltaje de impulso 6 kV-1,2 μS
Corriente Nominal	5A CT
Intervalo de corriente operativa	0.4% Ib-I _{max}
Resistencia a sobrecorriente	20 I _{max} durante 0.01s
Intervalo de Frecuencia operativa	50 o 60Hz
Consumo de energía por fase	≤ 2W/10VA
Salida de pulso 1	Configurable
Salida de pulso 2	3200 imp/kWh
Pantalla	LCD
Temperatura operativa	-25°C - +55°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C - +70°C
Estándar internacional	IEC 62053-21 / EN50470-1/3
Clase de precisión	Clase 1 / Clase 2
Categoría de instalación	CAT III
Grado de Protección	IP51 (interior)
Medidor de aislamiento de clase de protección	Clase 2

Clase de Precisión	
Tensión / Corriente	1.0 % or 0.5%
Frecuencia	0.2% de la frecuencia media
Factor de potencia	1% de unidad (0.01)
Potencia activa, reactiva y aparente	±1% del máximo del rango
Energía reactiva (Varh)"	Clase 2
Energía Activa (Wh)	Clase 1

Medidas



Altura: 94,5 mm
Anchura: 72 mm
Profundidad: 65 mm