DATOS TÉCNICOS



1RAEM4C485E

Construcción y características

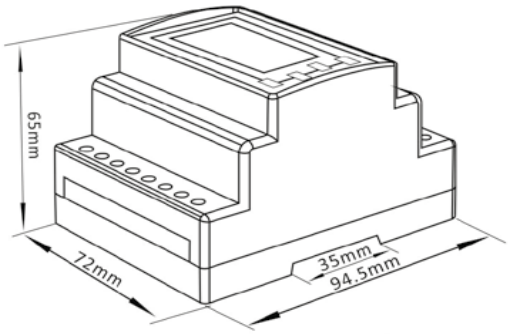
- Mide kWh, kvarh, KW, kvar, kVA, PF, Hz, dmd, V, A, etc.
- Medición bidireccional IMP y EXP. (Importación y exportación)
- Dos salidas de pulsos + RS485.
- Montaje en carril DIN de 72 mm.
- Conexión de 1 A y 5 A.
- Superior a la Clase 1.

El medidor 1RAEM4C485E es una solución precisa y rentable para medir y mostrar todos los parámetros principales de potencia y calidad eléctrica. El producto está disponible en versión para transformador de intensidad (TI) de 1A y 5A.

Caraterísticas 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-Imax
Resistencia a sobrecorriente		20 Imax 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 internacioneal		IEC 62053-21 / EN50470-1/3
Clase de precisión		Clase 1 / Clase B
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

ANALIZADORES REDES MODULARES C/ TRANSFORMADOR					
DIMENSIONES	CONTACTOS DE ALARMA	RS485 MODBUS	CONFIGURACIÓN REMOTA	CONFIGURACIÓN REMOTA DE ALARMA	REFERENCIA
4 Módulos DIN	-	-	-	-	1RAEM4C
	1 NO		-	-	1RAEM4CS
	-	SÍ	SÍ	-	1RAEM4C485*
	-	SÍ	SÍ	-	1RAEM4C485E*
	-	SÍ	SÍ	SÍ	1RAEM4CS485*

Diagrama de cableado

