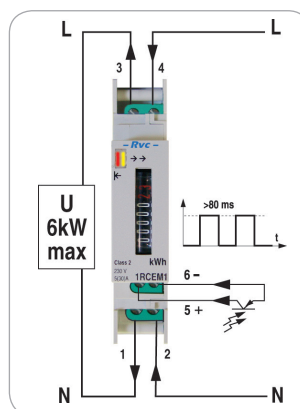




Datos técnicos

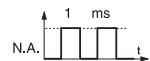
- ◆ Selección de amperometría / voltimétrica: < 4W
- ◆ Precisión: Clase A
- ◆ Temperatura: funcionamiento $-5^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ / almacenamiento $-25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
- ◆ Resolución de lectura: 0,01 kWh
- ◆ Monitor: 99999,99 kWh (5 entiers + 2 decimales) con conservación de memoria incluso en presencia de una falla
- ◆ Señalización luz:
 - Led amarillo led OFF = conexión correcta
 - Led amarillo ON = conexión incorrecta
 - Led rojo intermitente = indica consumo activo
- ◆ Lectura energética: para todos los valores de $\cos\phi$ de 0.5 a 1
- ◆ Voltaje nominal: 230V $\pm$ 10% autoalimentado - 50 $\div$ 60 Hz
- ◆ Corriente nominal: 30 A
- ◆ Corriente mínima de inicio: 0,30mA
- ◆ Corriente funcional mínima: 30mA
- ◆ Corriente de transición: 0,60 mA
- ◆ Impulsos de salida:
 - Sistema de colector abierto (SO, DIN43864), máx. 36V / 20mA CC
 - Duración del impulso > 80 ms - 1 impulso cada 0.01 kWh
- ◆ Protección contra la inversión de la polaridad
- ◆ Dimensiones / peso kg: 1 módulos DIN / 0,08





Datos técnicos

- ◆ Selección de amperimetría /volumétrica: 1VA / 3VA para cada fase
- ◆ Clase: A (para los modelos 1RCETM454 y 1RCETM454U); 2 para todos los demás modelos
- ◆ Temperatura: funcionamiento $-5^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ / almacenamiento $-25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
- ◆ Monitor: 999999,9 kWh (6 entes + 1 decimales)
- ◆ Señalización:
 - LED ROJO INTERMITENTE = consumo activo (el parpadeo es proporcional al consumo).
 - Cada destello es igual a 1 Wh para CT hasta 80A; a 10 Wh entre 100 y 800A; a 100 Wh > a 800A (solo para 6 módulos y 96x96)
 - PULSE RED LED = error de conexión, es necesario verificar las conexiones del circuito.
- ◆ Lectura energética: para todos los valores de $\cos\phi$ de 0.5 a 1
- ◆ Primaria de CT: 5-10-15-20-25-30-40-50-60-80 (x10 e x100) seleccionables máx. 4000 A para la versión modular, máx. 1500 A para la versión 96x96
- ◆ Voltaje nominal: un 3x230V / 400V $\pm 10\%$ autoalimentado - 50 $\div$ 60 Hz
- ◆ Corriente nominal / máxima / mínima: en 5A / max 6A / min 15mA
- ◆ Corriente mínima de inicio: 0,10 mA
- ◆ Corriente de transición: 0,25 mA
- ◆ Pulsos de salida programables:
 - x1 = 1 pulso cada 0,1 kWh - resolución 0,1 kWh
 - x10 = 1 pulso cada 1 kWh - resolución 1 kWh
 - x100 = 1 pulso cada 10 kWh - resolución 10 kWh
- ◆ relé normalmente abierto, 0.5A / 100V - duración del impulso 100 ms
- ◆ Dimensiones / peso kg: 4 o 6 módulos DIN / 0.40 - 96x96mm / 0.55



1RCETM454U

- con coprimorsetti sigillabili per certificazione UTF
- with sealable terminals cover for UTF certification



Datos técnicos

- ◆ Selección de amperometría / voltimétrica: 1W / 3W
- ◆ Precisión: clase A
- ◆ Temperatura: funcionamiento $-5^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ / almacenamiento $-25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
- ◆ Resolución de lectura: 0,001 kWh
- ◆ Pantalla: 99999,99 kWh (5 entires + 2 decimales)
- ◆ Señalización luz:

Led amarillo APAGADO = conexión correcta (la indicación se obtiene después de 1 destello del led rojo; esta es la prueba de conexión automática, equivalente a un consumo de 10Wh).

Led amarillo ENCENDIDO = conexión incorrecta (la indicación se obtiene después de 1 parpadeo del led rojo); es necesario verificar las conexiones del circuito de medición, si la conexión se invierte, el numerador bloqueará y dejará de contar hasta que se resuelva la anomalía.

- ◆ Lectura energética: para todos los valores de $\cos\phi$ de 0.5 a 1
- ◆ Voltaje nominal: un 230V $\pm$ 10% autoalimentado - 50 $\div$ 60 Hz
- ◆ Corriente nominal: 30A
- ◆ Corriente mínima de inicio: 0,30 mA
- ◆ Corriente funcional mínima: 30 mA
- ◆ Corriente de transición: 0,60A
- ◆ Pagar impulsos: sistema de colector abierto (SO, DIN43864), máx. 36V / 20mA
CC Duración del impulso 100 ms - 1 impulso cada 0.01 kWh
- ◆ Dimensiones / peso kg: 2 módulos DIN / 0,13



1RCM2

