

Hoja de datos del producto A9MEM2000T

Características

Contador monofásico hasta 40A con salida de pulsos y sin pantalla



Principal

Gama	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Nombre abreviado del equipo	iEM2000T
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementario

Número de polos	1P + N
Tipo de medición	Potencia activa
Función	Facturación sub
Clase de precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21
Input type	Entrada directa
Maximum current [I _{max}]	40 A
[I _b] corriente básica	5 A
Rated current	40 A
Tensión nominal	230 V +/- 20 %
Frecuencia de red	60 Hz 50 Hz
Frecuencia	48...62 Hz
Tipo de tecnología	Electrónico
Tipo de pantalla	Sin display
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	0,25...40 A
Dígitos del display	0
Communication port protocol	-
Soporte del puerto de comunicación	-
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo piloto indicador, estado 1 Medida y actividad 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 pulso monitoreo de energía:
Tensión de salida	5...35 V corriente continua@20 mA
Duración mínima del impulso	120 ms
Maximum power consumption in VA	10 VA en 240 V AC
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel - tipo de cable: Inferior) 1 10 mm ² cable(s) Remote transfer ((*)), estado 1 terminales de tipo túnel - tipo de cable: superior) 1 4 mm ² cable(s)
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1,2 N.m Remote transfer ((*)), estado 1 0,8 N.m

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Normas	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Certificaciones de producto	CE

Entorno

Grado de protección IP	IP40 panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cubrebornes:
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...65 °C -20...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Altitud de operación	< 2000 m
Humedad relativa	0...95 % en 55 °C
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	2
Ancho	18 mm
Altura	96,5 mm
Profundidad	69 mm
Peso del producto	0,073 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	112,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	38
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,982 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Comunicación ambiental	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------