

Ficha técnica del producto

Especificaciones



modular single phase power meter iEM2010 - 230V - 40A with pulse

A9MEM2010

Principal

Gama	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Nombre corto del dispositivo	IEM2010
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementario

Número de polos	1P + N
Tipo de medición	Potencia activa
Aplicación del dispositivo	Facturación sub
Clase de precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21
Input type	entrada directa
Rated current	40 A
Tensión nominal	230 V +/- 20%
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Frecuencia	48...62 Hz
Tipo de tecnología	Electrónico
Tipo de pantalla	Electromecánica
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	0...40 A
Dígitos de visualización	7
Capacidad máxima de medida	999999,9 kWh
Protocolo de puerto de comunicaciones	-
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
Tensión de salida	5...35 V DC@20 mA

Duración mínima del impulso	120 ms
Consumo de potencia en VA	10 VA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel - tipo de cable: inferior) 1 10 mm² cable(s) Remote transfer ((*)), estado 1 terminales de tipo túnel - tipo de cable: superior) 1 4 mm² cable(s)
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1.2 N.m Remote transfer ((*)), estado 1 0.8 N.m
Normas	IEC 62053-21 IEC 61557-12
Certificaciones de producto	MID CE

Entorno

Grado de protección IP	IP40 acorde a Activar / desactivar Ig
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...70 °C -20...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	0...95 % en 55 °C
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	2
Anchura	18 mm
Altura	95 mm
Profundidad	67 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 Peso	123 g
Paquete 1 Altura	3.3 cm
Paquete 1 ancho	7.3 cm
Paquete 1 Largo	10 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	38
Paquete 2 Peso	5.015 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme

Declaración RoHS UE	
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

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