



Principal

Gama	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Nombre abreviado del equipo	iEM2010
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 Clase B energía activa acorde a EN 50470-3
Input type	Entrada directa
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] corriente básica	5 A
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	0,25...40 A
Dígitos del display	7
Capacidad máxima de medida	999999,9 kWh
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

Normas	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certificaciones de producto	CE[RETURN]Generador[RETURN]EAC (metrology)[RETURN]MID-B[RETURN]MID-D

Entorno

Grado de protección IP	IP40 panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cubrebornes:
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °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	3,3 cm
Paquete 1 Ancho	7,3 cm
Paquete 1 Longitud	10,0 cm
Paquete 1 Peso	123,0 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	5,015 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.

Información Logística

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

Garantía contractual

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