



Principal

Gama	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Nombre abreviado del equipo	iEM2455
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

Complementario

Número de polos	1P + N
Tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Potencia aparente Factor de potencia Corriente Tensión Frecuencia
Tipo de medição	Active and reactive energy
Función	Facturación sub Multi-tarifa
Clase de precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21 Clase 2 energía reactiva acorde a IEC 62053-23 Clase B energía activa acorde a EN 50470-3
Input type	Entrada directa
Rated current	100 A
Tensión nominal	230 V - 15...10 %
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Tipo de tecnología	Electrónico
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	5...100 A
Dígitos del display	7
Capacidad máxima de medida	99999.99 kWh 999999,9 kWh
Tariff counter	Tarifa - tipo de cable: 2)
Communication port protocol	Modbus RTU en 1200...38400 bauds Par/Impar o ninguna
Soporte del puerto de comunicación	Terminales de tornillo, estado 1 RS485
Señalizaciones en local	Rojo LED, estado 1 Medida y actividad 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Tensión de salida	5...27 V corriente continua@100 mA
Duración mínima del impulso	5...32 ms
Supply voltage	20...38 V AC 50 Hz
Maximum power consumption in VA	1 VA en 240 V AC
Tipo de montaje	Ajustable en clip

Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 Bornas tornillo - tipo de cable: Inferior) 1 2,5... 35 mm ² cable(s) Comunicación, estado 1 Bornas tornillo - tipo de cable: superior) 1 2,5 mm ² cable(s)
Normas	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Certificaciones de producto	MID conforming to EN 50470-1 MID conforming to EN 50470-3 CE

Entorno

Grado de protección IP	IP51 panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cubrebornes:
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C
Altitud de operación	< 2000 m
Humedad relativa	0...95 %
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	4
Ancho	35,8 mm
Altura	96,7 mm
Profundidad	63 mm

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,600 cm
Paquete 1 Ancho	4,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,000 cm
Paquete 1 Peso	190,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	5
Paquete 2 Altura	7,700 cm
Paquete 2 Ancho	11,000 cm
Paquete 2 Longitud	22,000 cm
Paquete 2 Peso	998,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	30
Paquete 3 Altura	30,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	7,054 kg

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	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.
