

### Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre Corto del Dispositivo	iEM3255
Tipo de Producto o Componente	Medidor de energía

### Complementario

Número de Polos	3P + N 1P + N 3P
Tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión
Tipo de medição	Energía activa, reactiva y aparente activa (firmado, de cuatro cuadrantes)
Aplicación del Dispositivo	Multi-tarifa Contador parcial Facturación sub
Clase de precisión	Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 62053-22 Clase 0.5S energía activa acorde a IEC 61557-12 Class C (*) energía activa acorde a EN 50470-3
Input type	Current transformer 1 A or 5 A
[In] Corriente Nominal	5 A 1 A
Tensión nominal	100...277 V 173...480 V
Frecuencia de Red	60 Hz 50 Hz
Tipo de tecnología	Electrónico
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	1...32767000 mA
Capacidad máxima de medida	99999999 MWh
Tariff input	Tarifa - tipo de cable: 4)
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU en 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna, aislamiento 4000 V
Soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo, estado 1 RS485
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud Alarma, estado 1 sobrecarga Amarillo piloto indicador, estado 1 comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus)
Número de entradas	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Número de salidas	1 digital (estático)
Tensión de salida	5...40 V DC@50 mA
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN

Conexiones - terminales	Circuito de corriente, estado 1 terminales de tornillo 6 mm <sup>2</sup> cable(s) Circuito tensión, estado 1 terminales de tornillo 2.5 mm <sup>2</sup> cable(s)
Categoría de sobretensión	III
Normas	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20
Certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: monitor de potencia)[RETURN]CE acorde a EN/ IEC 61326-1 - tipo de cable: EMC)[RETURN]UKCA acorde a BS EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]UKCA acorde a BS EN 61557-12 - tipo de cable: monitor de potencia)[RETURN]UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: EMC)[RETURN]CULus acorde a UL 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]CULus acorde a EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)[RETURN]EAC acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]RCM acorde a EN 62052 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]KZ acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]METAS acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]MID acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: submedidor)[RETURN]NMI acorde a NMI M 6-1

## Entorno

Grado de protección IP	"IP40" panel frontal: conforming to IEC 60529 IP20 cuerpo: conforming to IEC 60529
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	5...95 % en 50 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C - IEC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m
Color	Blanco
Pasos de 9 mm	10
Anchura	90 mm
Altura	95 mm
Profundidad	69 mm

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8.800 cm
Paquete 1 Ancho	9.600 cm
Paquete 1 Longitud	10.600 cm
Paquete 1 Peso	366.400 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	11.707 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Número SCIP	0caa2bd0-a9c8-4dc6-bed7-6d9352a153cc
Regulación REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Divulgación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No

## Garantía contractual

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