# Hoja de datos del producto A9MEM3150 Características

## Medidor iem3150 63 a clase 1 modbus





#### Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre abreviado del equipo	iEM3150
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

### Complementario

Número de polos	3P 3P + N
	1P + N
Tipo de medición	Energía activa Corriente Tensión Potencia activa
Función	Contador parcial Facturación sub
Clase de precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 62053-21 Clase 1 energía activa acorde a IEC 61557-12 Clase B energía activa acorde a EN 50470-3
Input type	Entrada directa
[In] Corriente nominal	63 A
Tensión nominal	100277 V 173480 V
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	063 A
Capacidad máxima de medida	99999999.9 kWh
Communication port protocol	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 Amarillo piloto indicador, estado 1 comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus)
Número de entradas	0
Número de salidas	0
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo 16 mm² cable(s)
Categoría de sobretensión	III

Normas	BS EN 61557-12:2021
Nomas	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 62052-31:2015
	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
	ANSI C12.16
Certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: seguridad)
	CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor)
	CE acorde a EN/IEC 61326-1 - tipo de cable: EMC)
	UKCA acorde a BS EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)
	UKCA acorde a BS EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor)
	UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: EMC)
	CULus acorde a UL 61010-1 - tipo de cable: seguridad)
	CULus acorde a EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad)
	Generador - tipo de cable: sub-meter)
	KZ acorde a NMI M 6-1
	KZ
	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	595 % en 50 °C	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C - IEC	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C	
Altitud de operación	< 2000 m	
Color	Blanco	
Pasos de 9 mm	10	
Ancho	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	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	437,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	13,586 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	720

Información Logística	
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.
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Información sobre exenciones de RoHS	<b>₽</b> Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Sin mercurio	Sí
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Sostenibilidad de la oferta	
Paquete 3 Peso	335,064 kg
Paquete 3 Longitud	110,0 cm
Paquete 3 Ancho	120,0 cm
Paquete 3 Altura	80,0 cm

País de Origen	ES	

### Garantía contractual

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