

# Hoja de características del producto

## Características

# A9MEM3110

contador de energía digital iEM3110 - 63 A - 1 salida de impulso



### Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre corto del dispositivo	IEM3110
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

### Complementario

Número de polos	3P 1P + N 3P + N
Tipo de medición	Energía activa
Aplicación del dispositivo	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	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	0...63 A
Capacidad máxima de medida	99999999.9 kWh
Communication port protocol	-
Soporte del puerto de comunicación	-
Señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud

Número de entradas	0
Número de salidas	1 pulso
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Terminales de tornillo 16 mm <sup>2</sup> cable(s)
Categoría de sobretensión	III
Normas	IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 61010
Certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010 - tipo de cable: seguridad) CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor) CE acorde a IEC 61326-1 - tipo de cable: EMC) CULus acorde a UL 61010 - tipo de cable: seguridad) CULus acorde a ANSI C12.20 - tipo de cable: sub-meter) EAC - tipo de cable: sub-meter) RCM acorde a NMI M 6-1 - tipo de cable: sub-meter) UL MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) MID acorde a EN 62052 - tipo de cable: sub-meter)

## Entorno

Grado de protección IP	Panel frontal, estado 1 IP40 acorde a IEC 60529 Cuerpo, estado 1 IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	5...95 % en 50 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °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

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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
---------------------	-----------

---