

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Kwh monof?ico 63A pulsos

A9MEM2105

! Descatalogado desde el: 26 jun 2023

! Puesta fuera de servicio el: 31 dic 2024

! No se fabrica

### Principal

Gama	PowerLogic
family	Acti 9 iEM2100
Nombre abreviado del equipo	iEM2105
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

### Complemento

Número de polos	1P + N
Tipo de medición	Energía activa
Función	Facturación sub Contador parcial
Clase de precisión	Clase 1 Energía activa acorde a IEC 62053-21
Input type	Entrada directa
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] corriente básica	10 A
Rated current	63 A
Tensión nominal	230 V +/- 20 %
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
Rango de medición de frecuencia	45...65 Hz
Tipo de tecnología	9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios
Tipo de pantalla	Pantalla LCD
Velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente de medición	0,5...63 A
Dígitos del display	5
Capacidad máxima de medida	999,99 MWh
Tariff counter	Tarifa (1)
Protocolo del puerto de comunicación	-
Soporte del puerto de comunicación	-
Señalizaciones en local	Verde LED, estado 1 encendido Modbus RTU LED, estado 1 Medida y actividad 1000 p/kWh
Digital inputs	0

Digital outputs	1 Pulso monitoreo de energía:
tensión de salida	24 V CC@18 mA 230 V CA@100 mA
duración mínima del impulso	200 ms
Consumo máximo de potencia en VA	2,5 VA en 240 V CA
Tipo de montaje	Con clip
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de tipo túnel - tipo de cable: Inferior) 1 16 mm <sup>2</sup> cable(s)
par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 1,5 N.m Remote transfer (*), estado 1 0,9 N.m
Normas	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Certificaciones de producto	CE

## Medio ambiente

Grado de protección IP	Cuerpo Alarma: acorde a IEC 60529 IP20 cubrebornes:
Grado de protección IK	IK05
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C -20...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Altitud de operación	< 3000 m
Humedad relativa	0...95 % en 55 °C
Color	Blanco
pasos de 9 mm	4
anchura	36 mm
Altura	81 mm
Profundidad	65 mm
peso del producto	0,135 kg

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,800 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,500 cm
Paquete 1 Peso	191,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	60
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm



Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple
Número SCIP	Bbf00c42-0e4a-477a-a264-49e05535afce

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

Devolución	No
------------	----