

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## iEM3265 energy meter - CT - BACnet - 1 digital I - 1 digital O - multi-tariff - MID

A9MEM3265

### Principal

Gama	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Nombre corto del dispositivo	IEM3265
Tipo de producto o componente	Medidor de energía

### Complementario

Número de polos	3P 1P + N 3P + N
Tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión
Tipo de medición	Energía activa, reactiva y aparente activa (firmado, de cuatro cuadrantes)
Aplicación del dispositivo	Facturación sub Contador parcial Multi-tarifa
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	TI externo 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	BACnet en 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds, aislamiento 4000 V
Soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo, estado 1 RS485

<b>Señalizaciones en local</b>	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud alarme, estado 1 sobrecarga
<b>Número de entradas</b>	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
<b>Número de salidas</b>	1 digital (estático)
<b>Tensión de salida</b>	5...40 V DC@50 mA
<b>Tipo de montaje</b>	Ajustable en clip
<b>Tipo de montaje</b>	Carril DIN
<b>Conexiones - terminales</b>	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)
<b>Categoría de sobretensión</b>	III
<b>Normas</b>	IEC 61557-12 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 61036 IEC 61010
<b>Certificaciones de producto</b>	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

<b>Grado de protección IP</b>	Panel frontal, estado 1 IP40 acorde a Activar / desactivar Ig Cuerpo, estado 1 IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
<b>Grado de contaminación</b>	2
<b>Humedad relativa</b>	5...95 % en 50 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...55 °C - IEC
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	< 2000 m
<b>Color</b>	Blanco
<b>Pasos de 9 mm</b>	10
<b>Anchura</b>	90 mm
<b>Altura</b>	95 mm
<b>Profundidad</b>	69 mm

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	359 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	8 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	9.5 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	10.5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S03

Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	11366 g
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P12
Número de Unidades en el Paquete 3	720
Paquete 3 Peso	281784 g
Paquete 3 Altura	800 mm
Paquete 3 Ancho	1200 mm
Paquete 3 Largo	1100 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	Sí
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.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------