

Ficha técnica del producto

Especificaciones



celdas de media tension;
condensador; scada; termostato;
transformador de corriente; Sensor
capacitivo; Capacitor; Filtro de
armonicos

A9MEM3255

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 medición	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

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

señalizaciones en local	Verde piloto indicador, estado 1 encendido Amarillo parpadeo LED, estado 1 comprobación de la exactitud alarme, 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 mm² cable(s) Circuito tensión, estado 1 terminales de tornillo 2,5 mm² 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) CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: monitor de potencia) 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: monitor de potencia) 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) EAC acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor) RCM acorde a EN 62052 - tipo de cable: submedidor) KZ acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor) METAS acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: submedidor) MID acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: submedidor) MID acorde a EN 50470-1 - tipo de cable: submedidor) 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
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	8,800 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

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

Huella ambiental

Divulgación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje

No

Embalaje sin plástico

No

Directiva RoHS de la UE

Cumple con las Exenciones

Número SCIP

0caa2bd0-a9c8-4dc6-bed7-6d9352a153cc

Regulación REACh

[Declaración de REACh](#)

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

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

Technical Illustration

User interface / product ON

