Ficha técnica del producto

Especificaciones



""Contador trifásico kWh TC - Modbus I/O""

A9MEM3255

Principal

Gama	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
Tipo de Producto o Componente	Medidor de energía
Nombre Corto del Dispositivo	iEM3255
segmento de mercado	Edificios edificios pequeños coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios edificios pequeños coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios edificios pequeños coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Edificios edificios medianos coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios edificios medianos coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios edificios medianos coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Edificios Edificios grandes coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios Edificios grandes coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios Edificios grandes coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Edificios multi-site coste de la gestión: facturación: acometida principal Edificios multi-site coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios multi-site coste de la gestión: facturación: tablero de mandos Datacenter coste de la gestión: facturación Healthcare coste de la gestión: facturación Industry coste de la gestión: facturación Edificios edificios pequeños coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios edificios pequeños coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios edificios pequeños coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Edificios edificios medianos coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios edificios medianos coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios edificios medianos coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Edificios Edificios grandes coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios Edificios grandes coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios Edificios grandes coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Edificios multi-site coste de la gestión: asignación de costes: acometida principal Edificios multi-site coste de la gestión: asignación de costes: alimentación sub Edificios multi-site coste de la gestión: asignación de costes: tablero de mandos Datacenter coste de la gestión: asignación de costes Healthcare coste de la gestión: asignación de costes Industry coste de la gestión: asignación de costes

Complementos

Número de Polos	3P + N 1P + N 3P
tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión

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

tipo de medição	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 conforme a IEC 62053-22 Clase 0.5S energía activa conforme a IEC 61557-12 Class C ((*)) energía activa conforme a EN 50470-3
input type	Transformador de corriente 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
tasa de muestreo	32 muestras/ciclo
corriente de medición	1…32767000 mA
capacidad máxima de medida	99999999 MWh
tariff input	Tarifa 4)
Communication port protocol	Modbus RTU a 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna 4000 V
Soporte del puerto de comunicación	Bloque de terminales roscados RS485
señalizaciones en local	Verde piloto indicador Alimentación conectada Amarillo parpadeo LED comprobación de la exactitud alarma sobrecarga Amarillo piloto indicador comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus)
número de entradas	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V CC
número de salidas	1 digital (estático)
voltaje de salida	5...40 V CC@50 mA
Modo De Montaje	Enganchable
Soporte De Montaje	Carril Din
Conexiones - terminales	Circuito de corriente Terminales De Tornillo 6 mm² Circuito tensión Terminales De Tornillo 2,5 mm²
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 conforme a IEC 61010-1 seguridad) Ce conforme a EN 61557-12 monitor de potencia) Ce conforme a EN/IEC 61326-1 EMC) UKCA conforme a BS EN 61010-1 seguridad) UKCA conforme a BS EN 61557-12 monitor de potencia) UKCA conforme a BS EN 61326-1 EMC) CULus conforme a UL 61010-1 seguridad) CULus conforme a EN 61010-1 seguridad) EAC conforme a EN 50470-3 submedidor) RCM conforme a EN 62052 submedidor) KZ conforme a EN 50470-3 submedidor) METAS conforme a EN 50470-1 submedidor) MID conforme a EN 50470-3 submedidor) MID conforme a EN 50470-1 submedidor) NMI conforme a NMI M 6-1
Segmento de Mercado	Pequeños Comercios Residencial
Código De Compatibilidad	IEM3255

Ambiente

grado de protección IP	Ip40 carátula: conforming to Iec 60529 Ip20 cuerpo: conforming to Iec 60529
Grado De Contaminación	2
Humedad Relativa	5…95 % a 50 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C - IEC
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40…85 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	< 3000 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8,800 cm
Paquete 1 Ancho	9,600 cm
Paquete 1 Longitud	10,600 cm
Peso del empaque (Lbs)	365,400 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	11,392 kg

Garantia 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

Ciclo de vida total Huella de carbono	**60**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**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**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
WEEE Label	**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.**

Ficha técnica del producto

A9MEM3255

Technical Illustration

User interface / product ON

