Ficha técnica del producto

Especificaciones



Contador de energía iEM3355 - 125 A - Modbus - 1 ED - 1 SD - multitarifa

A9MEM3355

Principal

gama	Acti 9
range of product	Acti 9 iEM3000
tipo de producto o componente	Medidor de energía
nombre corto del dispositivo	iEM3355
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

Opcionales

número de polos	3P + N 1P + N 3P
tipo de medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión
tipo de medição	Energía activa, reactiva y aparente activa (firmado, de cuatro cuadrantes)

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

aplicación del dispositivo	Multi-tarifa Facturación sub Contador parcial
clase de precisión	Clase 1 energía activa IEC 62053-21 Clase 1 energía activa IEC 61557-12 Clase B energía activa EN 50470-3
input type	Conexión directa
[In] corriente nominal	125 A
tensión nominal	100…277 V 173…480 V
frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
tipo de tecnología	Electrónico
tipo de pantalla	Pantalla LCD
velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
corriente de medición	0…125 A
capacidad máxima de medida	99999999.9 kWh
tariff input	Tarifa 4
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna 4000 V
Soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo RS485
señalizaciones en local	Verde piloto indicador encendido Amarillo Parpadeo LED comprobación de la exactitud alarme sobrecarga Amarillo piloto indicador 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	terminales de tornillo 50 mm²
categoría de sobretensión	III

normas	BS EN 62052-11:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61557-12 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 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61326-1:2010 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 C12.16
certificaciones de producto	CE IEC 61010-1 Seguridad CE EN 61557-12 Monitorización de potencia CE IEC 60529 EMC UKCA BS EN 61326-1 Seguridad UKCA BS EN 62052-11 Monitorización de potencia UKCA BS EN 61326-1 EMC CULus UL 61010-1 Seguridad CULus EN 61010-1 Seguridad EAC EN 50470-3 Submedidor RCM EN 62052 Submedidor KZ EN 50470-3 Submedidor METAS EN 50470-1 Submedidor MID EN 50470-3 Submedidor MID EN 50470-1 Submedidor NMI NMI M 6-1
código de compatibilidad	IEM3355

Ambiente

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 % 50 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25…55 °C MID -25…70 °C IEC -25…60 °C IEC
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
altitud máxima de funcionamiento	< 3000 m
color	Blanco
pasos de 9 mm	14
anchura	126 mm
altura	103.2 mm
profundidad	69.3 mm

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8.500 cm
Paquete 1 Ancho	11.300 cm
Paquete 1 Longitud	13.100 cm
Peso del empaque (Lbs)	698.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	11.564 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	110.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	286.536 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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 >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**66 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**12 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**52 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**No**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Estado libre de halógenos	**Piezas de plástico sin halógenos**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**32**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**
Etiqueta WEEE	**El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura**