

Hoja de características del producto

Especificaciones



Medidor iem3310 125a clase 1 modbus MID

A9MEM3355

Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| Gama | PowerLogic |
| range of product | TI |
| Tipo de producto o componente | Medidor de energía |
| Nombre abreviado del equipo | iEM3355 |
| Segmento de mercado | Edificios Sub facturación Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Sub facturación Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Sub facturación Gestión de costes: Asignación de costes: tablero de mandos Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: tablero de mandos Edificios Edificios grandes Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Edificios grandes Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Edificios grandes Gestión de costes: Asignación de costes: tablero de mandos Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: Entrada principal Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: Subalimentador Edificios Multi-site Gestión de costes: Asignación de costes: tablero de mandos Centro de datos Gestión de costes: Asignación de costes Sanidad Gestión de costes: Asignación de costes Industria Gestión de costes: Asignación de costes Edificios Sub facturación Gestión de costes: asignación de costes: Entrada principal Edificios Sub facturación Gestión de costes: asignación de costes: Subalimentador Edificios Sub facturación Gestión de costes: asignación de costes: tablero de mandos Edificios Multi-site Gestión de costes: asignación de costes: Entrada principal Edificios Multi-site Gestión de costes: asignación de costes: Subalimentador Edificios Multi-site Gestión de costes: asignación de costes: tablero de mandos Edificios Edificios grandes Gestión de costes: asignación de costes: Entrada principal Edificios Edificios grandes Gestión de costes: asignación de costes: Subalimentador Edificios Edificios grandes Gestión de costes: asignación de costes: tablero de mandos Edificios Multi-site Gestión de costes: asignación de costes: Entrada principal Edificios Multi-site Gestión de costes: asignación de costes: Subalimentador Edificios Multi-site Gestión de costes: asignación de costes: tablero de mandos Centro de datos Gestión de costes: asignación de costes Sanidad Gestión de costes: asignación de costes Industria Gestión de costes: asignación de costes |

Complemento

| | |
|------------------|---|
| Número de polos | 2 1P + N 3P |
| Tipo de medición | Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Corriente Tensión |
| Tipo de medición | Mediante tornillos |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

| | |
|--------------------------------------|---|
| Función | Contador parcial Facturación sub Contador parcial |
| Clase de precisión | Clase 1 Energía activa acorde a IEC 62053-21 Clase 1 Energía activa acorde a IEC 61557-12 Clase C Energía activa acorde a EN 50470-3 |
| input type | Direct connection |
| [In] Corriente nominal | 125 A |
| tensión nominal | 100...277 V 173...480 V |
| Frecuencia de red | 50 Hz 60 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...125 A |
| capacidad máxima de medida | 99999999 MWh |
| tariff input | Tarifa (4) |
| Protocolo del puerto de comunicación | Modbus RTU en 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna, aislamiento 4000 V |
| Soporte del puerto de comunicación | 100/5: RS485 |
| señalizaciones en local | Verde LED, estado 1 encendido Modbus RTU ANSI C12.16 LED, estado 1 Comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus) alarma, estado 1 Encendido Modbus RTU LED, estado 1 comunicaciones activas en o puerto Modbus (Modbus) |
| Número de entradas | 1 Digital 1 A o 5 A 24 V CC |
| Número de salidas | 1 digital (estático) |
| tensión de salida | 5...40 V CC@50 mA |
| Tipo de montaje | Con clip |
| Soporte de montaje | Carril DIN |
| Conexiones - terminales | Terminales de tornillo 50 mm² cable(s) |
| 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 62052-11:2021 IEC 62052-11:2021 EN 62052-11:2021 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2021 EN 62052-23 BS EN 62053-21:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62053-21:2015 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 61010-2-30 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-3 ANSI C12.16 |
|--------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| certificaciones de producto | CE acorde a IEC 61010-1 - tipo de cable: seguridad) CE acorde a EN 61557-12 - tipo de cable: power monitor) CE acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Monitorización de potencia) UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: seguridad) UKCA acorde a BS EN 62052-11 - tipo de cable: power monitor) UKCA acorde a BS EN 61326-1 - tipo de cable: Monitorización de potencia) CULus acorde a UL 61010-1 - tipo de cable: seguridad) CULus acorde a EN 61010-1 - tipo de cable: seguridad) IEC acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) RCM acorde a EN 62052-11 - tipo de cable: sub-meter) METAS acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) METAS acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) NMI acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) NMI acorde a EN 50470-3 - tipo de cable: sub-meter) NMI acorde a UL 61010-2-30 |
|-----------------------------|--|

| | |
|--------------------------|---------|
| Código de compatibilidad | IEM3365 |
|--------------------------|---------|

Medio ambiente

| | |
|--|--|
| Grado de protección IP | Cuerpo Alarme: acorde a IEC 60529 IP20 Cuerpo: acorde a IEC 60529 |
| Grado de contaminación | 2 |
| Humedad relativa | 5...95 % en 50 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...55 °C - NMI -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Altitud de operación | < 3000 m |
| Color | Blanco |
| pasos de 9 mm | 14 |
| anchura | 126 mm |
| Altura | 103,2 mm |
| Profundidad | 69,3 mm |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|------------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 8,500 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11,300 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,100 cm |
| Paquete 1 Peso | 698,000 g |
| 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 |

Información logística

| | |
|----------------|----|
| País de Origen | CN |
|----------------|----|

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](#) >

| Huellas ambientales | |
|--------------------------------|---|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 66 |
| Información medioambiental | Perfil ambiental del producto |

Use Better

| Materiales y embalaje | |
|---|--------------------------------------|
| Paquete con cartón de reciclaje | No |
| Embalaje sin plástico | No |
| Directiva RoHS de la UE | Cumple con las exenciones |
| Número SCIP | 1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9 |
| Regulación REACH | Declaración de REACH |

Use Again

| Reempaquetar y refabricar | |
|---------------------------|--|
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| Devolución | No |
| 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 |

Hoja de características del producto

A9MEM3355

Technical Illustration

User interface / product ON

