



PRODUCT-DETAILS

# M1M 20 Modbus

## M1M 20 Modbus Power meter



| Información General        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido | M1M 20 Modbus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Código de producto         | 2TAZ662012R2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EAN                        | 6941593407019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descripción corta          | M1M 20 Modbus Power meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descripción larga          | <p>La gama de analizadores de redes ARE y M4M y los transformadores de intensidad cubren las necesidades de medida de los principales parámetros eléctricos de una instalación eléctrica. En función del modelo del analizar existe la posibilidad de poder configurar el equipo en remoto mediante app y monitorización online mediante web server. Algunos modelos disponen también de certificación MID.</p> <p>La referencia 2TAZ662012R2000 se trata de un/a contadores de electricidad.</p> <p>Sus características técnicas son:<br/>Tipo de contador: Electrónico.</p> |

| ABB EcoSolutions                        |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Declaración Ambiental de Producto - EPD | 9AKK108468A7154 |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Técnica</b>                       |                   |
| Precisión                            | Active Energy ±1% |
| Número de entradas/salidas digitales | None              |
| Tipo de contador                     | Digital           |
| Información adicional                | CT (1A, 5A)       |
| Comunicación                         | Modbus RTU        |

|                                                            |                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Cumplimiento de Materiales</b>                          |                                                           |
| Información sobre RoHS                                     | 9AKK107991A5125                                           |
| Estado de RoHS                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE                |
| Fecha de RoHS                                              | 20201109                                                  |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108468A3363                                           |
| Categoría RAEE                                             | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B                                             | De empresa a empresa                                      |

|                     |      |
|---------------------|------|
| <b>Ambiente</b>     |      |
| Grado de protección | IP51 |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Dimensiones</b> |          |
| Ancho del product  | 96 mm    |
| Alto del producto  | 96 mm    |
| Largo del product  | 77 mm    |
| Peso del product   | 0.320 kg |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Ingeniería</b> |                  |
| Datos de EPLAN    | 9AAC189718_EPLAN |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Clasificación</b>      |              |
| Embalaje Nivel 1 Unidades | caja 1 piece |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 0.50 kg      |
| Número E (Finlandia)      | 6719008      |

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Certificados y Declaraciones (Número de Documento)</b> |                 |
| Declaración de conformidad - CE                           | 9AKK107991A5125 |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Instalación</b> |                 |
| Instrucciones y    | 2CSG445080D1001 |

manuales

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Tipo de montaje | Front Panel |
|-----------------|-------------|

Descargas Populares

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica | 9AKK107991A1877 |
|------------------------------------|-----------------|

Clasificaciones y estándares externos

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| ETIM 9                             | EC001506 - Kilowatt-hour meter |
| ETIM 10                            | EC001506 - Electricity meter   |
| Clase electrónica                  | V11.0 : 27142316               |
| Código de clasificación de objetos | P                              |

Accessories

| Identifier      | Description              | Type   | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|--------------------------|--------|----------|-----------------|
| 2CCG000242R0001 | Unidad de control SCU100 | SCU100 | 1        | pedazo          |

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Contadores eléctricos para perfil DIN → Instrumentos de medida modulares

