



 PRODUCT-DETAILS

M4M 20 MODBUS

M4M 20 MODBUS Network analyzer



Información General

Tipo de producto extendido	M4M 20 MODBUS
Código de producto	2CSG251141R4051
EAN	8012542511410
Descripción corta	M4M 20 MODBUS Network analyzer

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.

La referencia 2CSG251141R4051 concretamente, se trata de un/a contadores de electricidad.

Descripción larga

Sus características son:
 Tipo de montaje: Montaje frontal, Modelo: Transformador de medida, Adecuado para: Consumo / suministro, Tipo de presentación: Digital, Tipo de contador: Electrónico, Grado de protección (IP): IP54, Tipo de interfaz: Modbus, Tipo de energía: Potencia Efectiva y Reactiva, Admisión: Nacional, Salida de impulsos: Eléctrico, Tipo de impulso: S0, Clase de precisión: C, Tipo de polo: Tres conductores / cuatro conductores, Frecuencia: 50 - 60 Hz, Corriente máxima (Imax): 6A

Fabricado en Italia (IT)

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Sí
Perfil de EcoSolutions	9AKK108470A1669
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 54.85 %
Reducción de recursos materiales (% en peso)	Diseño para reducir el consumo de recursos - 22 %
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero	No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Eficiencia energética mejorada para los clientes	<p>Eficiencia del producto: producto considerado más eficiente energéticamente en comparación con productos similares en el mercado o productos más antiguos de la misma línea.</p> <p>Eficiencia del producto: el producto requiere menos energía para funcionar en comparación con productos similares en el mercado o productos más antiguos de la misma línea</p> <p>Eficiencia del proceso: el producto mejora/optimiza el proceso</p> <p>Eficiencia del proceso: el producto contribuye a que las operaciones del cliente sean más resistentes y confiables.</p> <p>Eficiencia de los procesos: el producto contribuye a reducir la huella ambiental de las operaciones de los clientes</p> <p>Eficiencia digital: el producto tiene soporte digital para optimizar el uso y, finalmente, optimizar los activos del cliente.</p>
Vida útil del producto prolongada	<p>Capacidad de actualización del producto</p> <p>La extensión de la vida útil de los activos del cliente es posible gracias a la oferta y los servicios de apoyo</p>
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil	9AKK108470A0840
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108469A8099

Técnica

Clasificación actual	5 A
Precisión	Active Energy $\pm 0.5\%$
Conformidad de los instrumentos de medida	Doméstico
Frecuencia de salida del pulso	1 ... 999999
Modelo	Measurement transformer
Número de polos	3P or 4P
Número de fases	3-phase
Número de posiciones del contador	8
Número de entradas/salidas digitales	2 Digital Outputs
Tipo de contador de energía	Potencia efectiva Poder ciego
Tipo de contador	Transformer connected
Tipo de indicador	Digital
Información adicional	CT (1A, 5A)
Comunicación	Modbus RTU, Bluetooth

Eléctrica

Tensión nominal (U _r)	3 x 230 (400) V
Rango de tensión	50 ... 400 V
Corriente nominal (I _n)	5 A Máximo 6 A
Frecuencia (f)	50 ... 60 Hz 10 V·A

Cumplimiento de Materiales

Información sobre RoHS	9AKK107680A0174
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Fecha de RoHS	20250314
Declaración REACH	9AKK108467A9482
Información REACH	Verdadero: contiene sustancias > 0,1 porcentaje en masa
Fecha REACH	20240429
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 consumidor

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... 70 °C
Grado de protección	IP54

Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	5.5
Ancho del product	96 mm
Alto del producto	96 mm
Largo del product	77 mm
Peso del product	313 g
Diagrama de dimensiones	2CSG445032D0201

Clasificación

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Peso	0.575 kg
Número E (Finlandia)	6701073
Número E (Noruega)	8002556

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	9AKK108467A6267
---------------------------------	-----------------

Instalación

Instrucciones y manuales	2CSG445030D0201
Tipo de montaje	Front Panel

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	9AKK107992A0896
------------------------------------	-----------------

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



360°

